

# Messerabattaktion

Aktionszeitraum bis 30.06.2016

## Günstig & Sicher – mit Garantie!

Seit über 25 Jahren steht Labexchange für hohe technische Zuverlässigkeit und umfassenden Service. Als führender Anbieter von gebrauchten Labor- und Analysesystemen, prüfen und testen wir jedes einzelne Gerät auf Herz und Nieren. Mit unseren umfangreichen Garantieleistungen bieten wir Ihnen die Sicherheit die Sie brauchen!

- ▶ **60 Tage Vollgarantie** und bis zu **einem Jahr Garantieverlängerung**.
- ▶ Nutzen Sie ihre Laborgeräte so lange Sie wollen – mit der **Labexchange Lebenslangen Servicegarantie**. Wir garantieren Ihnen, dass Ihr Gerät während dessen gesamten Lebenszyklus gewartet und repariert wird.
- ▶ Wenn Sie das Laborgerät nicht mehr brauchen, dann geben Sie es einfach zurück! Durch die **Labexchange Best Preis Garantie** haben Sie die Möglichkeit Ihr Gerät jederzeit zurückzugeben und den Zeitwert zu erhalten.
- ▶ Neu ist die **Labexchange Best Preis Garantie**. Dadurch erhalten Sie bei uns mit Sicherheit mehr Geld für Ihre alten Laborgeräte als woanders.

**Nutzen Sie die einzigartigen Labexchange Garantieleistungen.**

Atomabsorptionsspektrometer		
11680	<b>Perkin Elmer AAS 3300.</b> Flamme, 10-cm-Brenner, Graphitsystem HGA 600, Autosampler AS 60, Auswerteeinheit mit PC und Software, Betriebssystem Win 3.11 oder DOS 6.22, GEM-Software. Alle Lampen auf Anfrage verfügbar.	4.700 € <b>3.525 €</b>
17818	<b>Unicam Atomabsorptionsspektrometer / AAS 939.</b> Für Flamme und Graphitrohr, Brenner für Acetylen/Luft und Acetylen/Lachgas, Unicam Graphitrohren GF 90, Gilson Autosampler 221, 4-fach-Lampenwechsler.	2.200 € <b>1.760 €</b>
26917 26918	<b>Aurora Instruments AAS-Spektrometer AI 1200.</b> Flamme, Graphitrohr, Zerstäuber, Brenner, Wellenlängenbereich 185-900 nm, Programmierbare Gassteuerung 1200 PG, Automatischer 5-fach Lampenwechsler, HCL, Schaltbare Einzel-/Doppelstrahloptik.	21.500 € <b>19.350 €</b>
19763	<b>Perkin Elmer Atomabsorptionsspektrometer/AAS 2100.</b> Luft/Acetylen-Brenner, 10 cm, FIAS 200, Ofen für Amalgam-System mit Küvette, 4-fach Lampenwechsler, Rechner, Monitor, Software, 220 V, 50/60 Hz, 350 W.	2.800 € <b>2.520 €</b>
22906	<b>GBC Atomabsorptionsspektrometer/AAS 932AA.</b> Flammen-AAS, Luft/AC-Brenner, GBC Hydridsystem HG3000, Computer, Betriebssystem Win95, Software vorinstalliert, 220 V, 50 Hz, 250 W, 3 A, Optional auf Anfrage: Neue Hohlkathodenlampen.	4.900 € <b>4.165 €</b>
17770	<b>Perkin Elmer Atomabsorptionsspektrometer/AAS 3030 Zeeman.</b> Graphitofen HGA 600, HGA Cooling System, Autosampler AS 60, 4-fach Lampenwechsler, Systemdisk mit Systemsoftware Rev.03.01, Bildschirm und Tastatur integriert, Perkin Elmer Recorder R-100, Ersatzpa	3.400 € <b>2.890 €</b>

### Perkin Elmer Atomabsorptionsspektrometer/AAS 4110 ZL



20280	<b>Perkin Elmer Atomabsorptionsspektrometer/AAS 4110 ZL.</b> Zeeman, 4-fach Lampenwechsler, 230 V, 3 Phasen, 50 Hz, 5 kW, Schnittstellen: IEEE, Ethernet, Mit Graphitrohren, Kühlsystem, Autosampler AS-72, Computer, Monitor, Tastatur, Software V.1.2 für ZL 4110	9.900 € <b>8.910 €</b>
-------	---	---------------------------

### Analytik Jena AAS ZEEnit 650P BU



26192	<b>Analytik Jena AAS ZEEnit 650P BU.</b> Graphitrohr, Kühlmobil, Integrierte Ofenkamera ZEEnit, HydrEA Batchsystem, Software ASpect LS 1.1, Baujahr 2011, Alle HKL's auf Anfrage verfügbar.	19.900 € <b>17.820 €</b>
27342	<b>Analytik Jena AAS contraAA 600 BU.</b> Mit quergeheiztem Graphitrohr und Autosampler, Mit HydrEA HS 60 - Continuous Flow System zur Bestimmung von Hydridbildern (As, Bi, Sb, Se, Sn, Te, Hg), Software Aspect CS 1.5.6, Letzte Jahreswartung 01/2015.	35.700 € <b>32.130 €</b>

**Unser Highlight**

**sofort lieferbar!**

**49.800,- €**

25558 **Agilent GC/MS 7890A**

Mit MS 5975 C, Autosampler 7683, Edwards Vakuumpumpe e2m5, 2-stufig, PC mit WinXP, Auswerte-Software Chemstation Masshunter.



Bei uns ist die Rückgabe Ihr gutes Recht...



## Das Labexchange Rückgaberecht

Mit unseren gebrauchten Laborgeräten und Analyse-Systemen sind Sie auf der sicheren Seite!

Für noch mehr Sicherheit beim Kauf räumen wir Ihnen das **Labexchange Rückgaberecht** ein. Geben Sie Ihr Labor- oder Analysegerät ohne Angabe von Gründen einfach zurück.

Es gelten unsere spezifischen Geschäftsbedingungen: Labexchange Rückgaberecht, Stand 01/2016

Laborabzüge		
23935	<b>Waldner Laborabzug 1800.</b> Außenmaße 307x180x90 cm. Innenmaße 140x175x74 cm. 230 V. 50 Hz. Mindestluftmenge nach BG Chemie 720 m³/h. Vertikaler, geteilter Frontschieber mit drei horizontalen Schiebefenstern. Arbeitsfläche aus Edelstahl. Stativbefestigungen	5.800 € <b>5.220 €</b>
24308	<b>Waldner Laborabzug.</b> 2 Anschlüsse für Wasser und Gas. HxBxT: 307x198x90 cm. Baujahr 2005	3.800 € <b>3.610 €</b>
24710	<b>Uniequip Inkubationshaube Unihood 750.</b> 230 V. 50 Hz. 650 W. Digitalanzeige für Timer- und Temperatureinstellung. Plexiglasscheiben. Innenmaße: 60x76x63 cm. Temperaturbereich RT-60°C.	980 € <b>882 €</b>
26005	<b>Waldner Laborabzug MC 6 1500.</b> Außenmaße HxBxT 307x150x90 cm. Innenmaße HxBxT 150x140x74 cm. Vertikal geteilter Frontschieber mit 2 horizontalen Schiebefenstern. Ohne Unterschranke.	3.350 € <b>3.015 €</b>
26434	<b>Waldner Laborabzug Secuflow.</b> 230 V. 50 Hz. Außenmaße HxBxT: 315x180x90 cm. Innenmaße HxBxT: 145x177x70 cm. Bewegungssensor. Keramikarbeitsplatte. Variabler Volumenstromregler. Anschlüsse: 3x Stickstoff, 2x Wasser, 6 Steckdosen je 230 V. Mit Unterschrank 64x60x65.	4.900 € <b>4.655 €</b>
26450	<b>Waldner Laborabzug Secuflow.</b> 230 V. 50 Hz. Außenmaße HxBxT: 315x180x90 cm. Innenmaße HxBxT: 145x177x70 cm. Variabler Volumenstromregler. Keramikarbeitsplatte. Bewegungssensor. Anschlüsse: 3x Gas, 2x Wasser, 6 Steckdosen je 230 V. Mit Unterschrank 64x60x65.	4.920 € <b>4.674 €</b>
26451	<b>Waldner Laborabzug Secuflow.</b> 230 V. 50 Hz. Außenmaße HxBxT: 315x180x90 cm. Innenmaße HxBxT: 145x177x70 cm. Keramikarbeitsplatte. Variabler Volumenstromregler. Bewegungssensor. Anschlüsse: 3x Gas, 2x Wasser, 6 Steckdosen je 230 V. Mit Unterschrank 64x60x65.	4.900 € <b>4.655 €</b>
26467	<b>Waldner Laborabzug Secuflow.</b> 230 V. 50 Hz. Außenmaße HxBxT: 315x180x90 cm. Innenmaße HxBxT: 145x177x70 cm. Bewegungssensor. Keramikarbeitsplatte. Variabler Volumenstromregler. Anschlüsse: 1x Stickstoff, 2x Wasser, 6 Steckdosen je 230 V.	5.980 € <b>5.681 €</b>
26530	<b>Waldner begehbarer Abzug Secuflow.</b> Außenmaße HxB: 315x180 cm. Mit Anschlüssen für 3 x Stickstoff, 2 x Wasser. Mit SI-TECH CO2-Löschvorrichtung. Elektroanschluss. Bewegungssensor. Variabler Volumenstromregler. Kaum benutzt. Guter Zustand.	8.690 € <b>7.386 €</b>
26545	<b>Waldner Laborabzug Secuflow.</b> 230 V. 50 Hz. Außenmaße HxBxT: 315x180x90 cm. Innenmaße HxBxT: 145x177x70 cm. Bewegungssensor. Keramikarbeitsplatte. Variabler Volumenstromregler.	4.900 €
26551	<b>Waldner Laborabzug Secuflow.</b> 230 V. 50 Hz. Außenmaße HxBxT: 315x180x90 cm. Innenmaße HxBxT: 145x177x70 cm. Mit Unterschrank 64x60x65.	4.900 €
26555	<b>Waldner Laborabzug Secuflow.</b> 230 V. 50 Hz. Außenmaße HxBxT: 315x180x90 cm. Innenmaße HxBxT: 145x177x70 cm. Bewegungssensor. Keramikarbeitsplatte. Variabler Volumenstromregler. Anschlüsse: 3x Stickstoff, 2x Wasser, 6 Steckdosen je 230 V. Mit Unterschrank 64x60x65.	4.900 €
26563	<b>Waldner Laborabzug Secuflow.</b> 230 V. 50 Hz. Außenmaße HxBxT: 315x180x90 cm. Innenmaße HxBxT: 145x177x70 cm. Bewegungssensor. Keramikarbeitsplatte. Variabler Volumenstromregler. Anschlüsse: 3x Stickstoff, 1x Wasserstoff, 2x Wasser, 6 Steckdosen je 230 V.	4.900 € <b>4.655 €</b>
26577	<b>Waldner begehbarer Abzug Secuflow.</b> Außenmaße HxB: 315x180 cm. Mit Anschlüssen für 3x Stickstoff, 2 x Wasser. Elektroanschluss. Bewegungssensor. Variabler Volumenstromregler. Kaum benutzt. Guter Zustand. Neupreis: 13.390,- €.	8.690 € <b>7.386 €</b>
27656	<b>Köttermann begehbarer Laborabzug 2-451-MAHD.</b> HxBxT 255x210x90cm. Frontblende. Air-Motor. Frontschieber, zweiteilig. 4 Schiebesciben. Explosionsgeschützte Leuchte. Medienkassetten für Abzugssäule. Stativsystem. Unbenutzt in Originalverpackung.	4.500 € <b>4.050 €</b>
27689	<b>Hohenloher Abzug 7167.</b> Keramikarbeitsplatte mit Ablaufbecken. Außenmaße HxBxT: 240x120x98 cm. Arbeitsraum HxBxT 125x104x80 cm. 450 m³/h. Innenraumbeleuchtung. Anschluss: 1x Wasser. 4 Steckdosen 230 V. Unterschrank zweigeteilt mit Einlegeboden, Innenmaße H	3.900 € <b>3.705 €</b>



27690	<b>Hohenloher Abzug 7167.</b> Keramikarbeitsplatte mit Ablaufbecken. Außenmaße HxBxT: 240x120x98 cm. Arbeitsraum HxBxT 125x104x80 cm. 540 m³/h. Innenraumbeleuchtung. Anschluss: 1x Wasser. 4 Steckdosen 230 V. Kunststoffhaube im Arbeitsraum. Unterschrank zweigeteilt.	3.900 € <b>3.705 €</b>
27692	<b>Hohenloher Abzug 7168.</b> Außenmaße HxBxT: 240x150x98 cm. Arbeitsraum HxBxT 125x132x80 cm mit Keramikplatte. 600 m³/h. Innenraumbeleuchtung. 4 Steckdosen 230 V. Mit zweigeteiltem Düperthal Sicherheitsunterschrank Typ 90.	4.300 € <b>4.085 €</b>
27694	<b>Hohenloher Abzug 7168.</b> Außenmaße HxBxT: 240x150x98 cm. Arbeitsraum HxBxT 125x132x80 cm mit Keramikplatte. 600 m³/h. Innenraumbeleuchtung. 4 Steckdosen 230 V. Mit Düperthal Sicherheitsunterschrank Typ 90, Innenmaße HxBxT 39x40x35 cm.	4.300 € <b>4.085 €</b>
27839	<b>Waldner Abzug MC6 120.</b> Mindestabluftmenge 480 m³/h. Keramikplatte mit Ablaufbecken. Medien 2x H2O, 4x Steckdose 230 V im Innenraum, 2x Steckdose 230 V in der Bedienblende.	3.600 €
27840	<b>Waldner Abzug MC6 120.</b> Mindestabluftmenge 480 m³/h. Keramikplatte mit Ablaufbecken. Medien 1x H2O, 8x Steckdose 230 V im Innenraum, 2x Steckdose 230 V in der Bedienblende. Innenraumbeleuchtung. Frontschieber mit zweiteiligem Horizontalschieber.	3.600 € <b>3.240 €</b>
27841	<b>Waldner Abzug MC6 120.</b> Mindestabluftmenge 480 m³/h. Keramikplatte mit Ablaufbecken. Medien 2x H2O, 4x Steckdose 230 V im Innenraum, 2x Steckdose 230 V in der Bedienblende. Innenraumbeleuchtung. Frontschieber mit zweiteiligem Horizontalschieber.	3.600 €
27842	<b>Waldner Abzug MC6 120.</b> Mindestabluftmenge 480 m³/h. Keramikplatte. Medien 4x Steckdose 230 V im Innenraum, 2x Steckdose 230 V in der Bedienblende. Innenraumbeleuchtung. Frontschieber mit zweiteiligem Horizontalschieber. Außenmaße HxBxT: 273x120x91 cm.	2.900 € <b>2.610 €</b>
27843	<b>Waldner Abzug MC6 Secuflow 120.</b> Mindestabluftmenge 360 m³/h. Keramikplatte mit Ablaufbecken. Medien 1x H2O, 8x Steckdose 230 V im Innenraum, 2x Steckdose 230 V in der Bedienblende. Innenraumbeleuchtung. Frontschieber mit zweiteiligem Horizontalschieber.	3.600 €
27844	<b>Waldner Abzug MC6 Secuflow 120.</b> Mindestabluftmenge 360 m³/h. Keramikplatte mit Ablaufbecken. Medien 1x H2O, 8x Steckdose 230 V im Innenraum, 2x Steckdose 230 V in der Bedienblende. Innenraumbeleuchtung. Frontschieber mit zweiteiligem Horizontalschieber.	3.600 € <b>3.240 €</b>
27846	<b>Waldner Abzug MC6 120.</b> Mindestabluftmenge 480 m³/h. Keramikplatte mit Ablaufbecken. Medien 1x H2O, 4x Steckdose 230 V im Innenraum, 2x Steckdose 230 V in der Bedienblende. Innenraumbeleuchtung. Frontschieber mit zweiteiligem Horizontalschieber.	3.600 €
27850	<b>Waldner Abzug MC6 120.</b> Mindestabluftmenge 480 m³/h. Keramikplatte mit Ablaufbecken. Medien 1x H2O, 4x Steckdose 230 V im Innenraum, 2x Steckdose 230 V in der Bedienblende. Innenraumbeleuchtung. Frontschieber mit zweiteiligem Horizontalschieber.	3.600 € <b>3.240 €</b>
27852	<b>Waldner Tischabzug MC6 Mobil-Air.</b> Abluftmenge 300 m³/h. Innenraumbeleuchtung. 4x Steckdose 230 V. Außenmaße HxBxT: 120x90x68 cm. Gesamthöhe mit Abluftstutzen 145 cm. Höhe bei geöffnetem Frontschieber ca. 162 cm. Innenmaße HxBxT: 93x87x50 cm.	1.500 € <b>1.350 €</b>

27857	<b>Waldner Abzug MC6 150.</b> Mindestabluftmenge 600 m³/h. Keramikplatte mit Ablaufbecken. Medien im Innenraum 2x H2O, 8x Steckdose 230 V. Innenraumbeleuchtung. Frontschieber mit dreiteiligem Horizontalschieber. Außenmaße HxBxT 273x150x91 cm.	3.990 € <b>3.591 €</b>
27956	<b>Asecos Laborabzug GAP 130.180.</b> Mit Untergestell. Arbeitsraumbeleuchtung. 8x 230 V. Plexiglasscheiben. Frontschieber klapptbar mit Magnethalter. Außenmaße Gesamt HxBxT: 225x180x88 cm. Innenmaße HxBxT: 120x178x60 cm. Edelstahlarbeitsplatte im linken Bereich.	1.400 € <b>1.190 €</b>

Aufschlussysteme		
16355	<b>Behr Reaktionsapparat Behrotest ET 1.</b> Für CSB-Reaktionen. Heizblock SMA 6-HT. Für 6 Gefäße. Max. 400 °C. 220 V. 2200 W. Timer- und Dauerbetrieb. Timer 0-120 min. Probenhalter. Reaktionsgefäße RG 1 und RG 2. HCl-Absorber nach DIN. Absorptionsgefäße AS 1.	1.200 € <b>960 €</b>
16468	<b>Behr Ausblas-Station STOKS 1.</b> Magnetrührer max. 1400 U/min. Heizplatte max. 300 °C. 220 V. 700 W. Edelstahlgefäß. Regelung des Gastroms max. 4 L/min.	1.400 € <b>1.120 €</b>
19749	<b>Kürmer analytisches Verbrennungsgerät Trace-0 Mat II.</b> Verbrennungseinheit VAE 2. Glassatz. Analoge Gasflußanzeige. Zum Verbrennen organischer Proben im Sauerstoffstrom. Mit Rückflußapparat RFH-SA. Max. 300°C. 220 V. 50 Hz. 1000 W. 5 Kochstellen.	2.800 € <b>2.380 €</b>
20603	<b>Foss Tecator Soxhlet-System Soxtec HT2.</b> Nur Extraktionseinheit 1045. 2-flammig. Mit Glaskühler. Timer 0-60 min. Ohne Glasgefäße und Extraktionshülsen. Ohne Service Unit.	1.250 €
20604	<b>Foss Tecator Soxhlet-System Soxtec HT2.</b> Nur Extraktionseinheit 1045. 2-flammig. Mit Glaskühler. Timer 0-60 min. Ohne Glasgefäße und Extraktionshülsen. Ohne Service Unit.	1.250 € <b>1.125 €</b>
23696	<b>Tecator Soxhlet-Extraktionssystem 1045 Soxtec HT2.</b> Bestehend aus Extraktionseinheit mit 2 Extraktionsplätzen. Service-Einheit 1046 Soxtec.	1.980 € <b>1.584 €</b>
24158	<b>Constant Systems Cell Disrupter OneShot.</b> Hochdruck-Zellaufschlussystem zum Aufschluss von Zellsuspensionen oder Gewebe. Manuelle Probenzufuhr. Druck bis 2700 bar. Probenvolumen / Schuss: 8 mL. Gehäuse aus Edelstahl. Mit 2 Produktkammern mit Düse und 1 Decke.	7.900 € <b>7.110 €</b>
25038	<b>Applied Separations/Büchi Extraktionsgerät Fast PSE.</b> 6 Extraktionsplätze zur simultanen Extraktion. Mit 18 Hülsen und Sammelgefäße für Extrakte. Baujahr 2006.	7.900 € <b>7.110 €</b>
25628	<b>Büchi Neutralisationseinheit Scrubber B-414 Cond.</b> Mit Kühler. 220 V. 50/60 Hz. 140 W. Glassatz. CE-Zeichen. Sehr guter Zustand.	1.890 € <b>1.512 €</b>

### Hettich Infrarot Vortex Evaporator Combidancer.



25698	<b>Hettich Infrarot Vortex Evaporator Combidancer.</b> Verdampfung im Vakuum mit Hilfe von Infrarot-Strahlung. Mit Kühlfalle PolarStar zum Auffangen von Lösungsmitteln. 3 Racks für 16 und 50mL Zentrifugenröhrchen. Baujahr 2008.	12.900 € <b>11.610 €</b>
25811	<b>Gerhardt Aufschlussgerät TT 12/A.</b> 230 V. 50/60 Hz. 1500 W. Bedienfeld mit Digitalanzeige. Für 6 Aufschlußgläser. CE-Zeichen.	980 € <b>784 €</b>
26191	<b>Heraeus Aufschlußapparat V5.</b> Nach Wickbold. Mit Ofen VE 918. 220 V. 50 Hz. Gasregulierventile. Mit Feststoffbrenner nach BITC für feste und flüssige Proben. Brenner F1 für gasförmige Proben. Wasserringpumpe.	6.700 € <b>6.030 €</b>
26799	<b>Büchi Destillationseinheit B-323.</b> Bedienfeld mit Digitalanzeige. 220 V. 50/60 Hz. 1850 W. Frontabdeckung aus getöntem Kunststoff. Guter Zustand.	2.500 € <b>2.250 €</b>
27467	<b>Aqualytic Thermoreaktor ET 108.</b> Zur Aufnahme von Rundkneten 8x16 mm. 1 Bohrung 22 mm für andere Aufschlußgefäße. Digitalanzeige. Timerfunktion. 230 V. 50 Hz. 270 W.	550 € <b>467 €</b>
27655	<b>Büchi Glas Mehrzweck Reaktions- und Destillationsanlage LR 15 Spezial.</b> 15 Liter Reaktor, 60° bis 200°C. Grosse Handöffnung zum Aufsetzen von Trichtern. Auffanggefäß 10 L mit Belüftungs- und Ablassventil. Isoliermanschette mit Klettverschluss. Waschlösche	37.000 € <b>33.300 €</b>
27684	<b>Büchi Kjeldahl-Aufschlussgerät SpeedDigester K-439 mit Kondensatbremse.</b> Mit Scrubber (Absaugeinrichtung) K415 und Destillationseinheit 323.	7.900 € <b>7.505 €</b>

Autoklaven		
24025	<b>H+P Dampfsterilisator/Autoklav Varioklav 250 T.</b> 138°C. 3 bar. 25 L. 230 V. 50 Hz. 3,2 kW. Tischgerät. Horizontale Beladung. Ohne Einsatzgestell. Innenmaße: Durchmesser 26 cm x Tiefe 45 cm. Digitalanzeige. Bedienelemente. Wasserreservoir. Medienfühler.	2.500 € <b>2.125 €</b>
26148	<b>DMB Niedertemperatursterilisator 30012YD E0.</b> Baujahr 2010. Druckraumvolumen 330L. Maximaler zulässiger Druck PS: 3,5 bis 1 bar. Prüfüberdruck PT: 10,5 bar. Zulässige minimale und maximale Temperatur TS: 0°C minimal, +80°C maximal. Beschickungsmittel: E0.	26.800 € <b>24.120 €</b>



## System Tischautoklav 3850 EL



25880	<b>System Tischautoklav 3850 EL.</b> 400 V. 50/60 Hz. Volumen 65 L. Anschlüsse für Druckluft, Überlauf, VE-Wasser, Kühlwasser und Abwasser. Bedienfeld mit Digitalanzeige. Druckanzeige. CE-Zeichen.	5.700 € <b>5.130 €</b>
26278	<b>CertoClav Dampfsterilisator KC 5L.</b> Mit 2 Deckeldichtungen, Spritzeinsatz inklusive Deckel, Plastikschaale und Rucksack. Unbenutzte und originalverpackte Einheit. 20 Einheiten verfügbar.	600 € <b>646 €</b>

## Bäder

24269	<b>Gerhardt Sandbad Kjeldatherm HC 61.</b> 230 V. 50/60 Hz. 1600 W. Badmaße 35x650x125 mm. CE-Zeichen. Betrieb nur mit einem Komplettsystem möglich und nicht stand-alone.	690 € <b>621 €</b>
28202	<b>Sakura Paraffinbad 1451.</b> Mit Deckel. 230 V. 50/60 Hz. 460 W. Digitale Temperatureinstellung. Badbeleuchtung. Innenmaße HxBxT: 5x25x25 cm.	650 € <b>552 €</b>
28203	<b>Vogel Paraffinbad WBL 793-2.</b> Mit Deckel. 230 V. 50 Hz. 460 W. Digitale Temperatureinstellung. Badbeleuchtung. Innenmaße HxBxT: 5x25x25 cm.	650 € <b>552 €</b>

## Beta-/Gamma-Counter

21501	<b>Perkin Elmer Mikrotiterplatten Scintillations- und Luminescenz-Zähler 1450-024 MicroBeta Trilux.</b> 100-240 V. 50/60 Hz. 360 W. Zur Erkennung von Proben in 96er-Mikrotiterplatten, Tubes oder auf Filtern. 1 Detektor. Für 16 MTP. Schnittstellen: 3x RS232.	2.500 € <b>2.250 €</b>
24777	<b>Thermo Electron Kontaminationsmonitor/Betastrahlen-Messgerät 900 E.</b> Batteriebetrieb. 6x LR6 AA 1,5 V. Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten. Inkl. Messsonde. CE-Zeichen.	790 € <b>632 €</b>

## Brutschränke/Inkubatoren

22244	<b>MMM Kühlbrutschrank/Incubator Fricell FC 111.</b> 230 V. 50/60 Hz. IP 20. Temperaturbereich 0-99,9°C. Forcierte Umluft. Innenmaße: 54x39x53 cm. 111 L. Außenmaße: 76x64x106 cm. 2 Einschübe. Sonderausstattung: Expositionslicht in der Tür zur Kultivierung.	2.800 € <b>2.660 €</b>
27576	<b>Esco Inkubator ScanCell 37.</b> Volumen 32 L. Temperaturbereich Umgebungstemperatur +5°C bis 100°C. Temperaturunterschied bei 37°C ca. 0,5°C. Temperaturschwankung bei 37°C ca. 0,3°C. Aufwärmzeit bis 37°C 29 Min. Wiederherstellungszeit nach dem Öffnen der Tür.	640 € <b>544 €</b>
27577	<b>Esco Inkubator ScanCell 37. L</b> Volumen 54 L. Temperaturbereich Umgebungstemperatur +5°C bis 100°C. Temperaturunterschied bei 37°C ca. 0,4°C. Temperaturschwankung bei 37°C ca. 0,3°C. Aufwärmzeit bis 37°C 34 Min. Wiederherstellungszeit nach dem Öffnen der Tür.	830 € <b>747 €</b>
27578	<b>Esco Inkubator ScanCell 37.</b> Volumen 110 L. Temperaturbereich Umgebungstemperatur +5°C bis 100°C. Temperaturunterschied bei 37°C ca. 0,4°C. Temperaturschwankung bei 37°C ca. 0,3°C. Aufwärmzeit bis 37°C 40 Min. Wiederherstellungszeit nach dem Öffnen der Tür.	950 € <b>855 €</b>
27579	<b>Esco Inkubator ScanCell 37.</b> Volumen 170 L. Temperaturbereich Umgebungstemperatur +5°C bis 100°C. Temperaturunterschied bei 37°C ca. 0,3°C. Temperaturschwankung bei 37°C ca. 0,2°C. Aufwärmzeit bis 37°C 44 Min. Wiederherstellungszeit nach dem Öffnen der Tür.	1.200 € <b>1.080 €</b>
27581	<b>Esco Inkubator ScanCell 37.</b> Volumen 32 L. Temperaturbereich Umgebungstemperatur +5°C bis 100°C. Temperaturunterschied bei 37°C ca. 0,5°C. Temperaturschwankung bei 37°C ca. 0,3°C. Aufwärmzeit bis 37°C 29 Min. Wiederherstellungszeit nach dem Öffnen der Tür.	640 € <b>544 €</b>
27582	<b>Esco Inkubator ScanCell 37.</b> Volumen 32 L. Temperaturbereich Umgebungstemperatur +5°C bis 100°C. Temperaturunterschied bei 37°C ca. 0,5°C. Temperaturschwankung bei 37°C ca. 0,3°C. Aufwärmzeit bis 37°C 29 Min. Wiederherstellungszeit nach dem Öffnen der Tür.	640 € <b>544 €</b>
27583	<b>Esco Inkubator ScanCell 37.</b> Volumen 32 L. Temperaturbereich Umgebungstemperatur +5°C bis 100°C. Temperaturunterschied bei 37°C ca. 0,5°C. Temperaturschwankung bei 37°C ca. 0,3°C. Aufwärmzeit bis 37°C 29 Min. Wiederherstellungszeit nach dem Öffnen der Tür.	640 € <b>544 €</b>
27584	<b>Esco Inkubator ScanCell 37. L</b> Volumen 54 L. Temperaturbereich Umgebungstemperatur +5°C bis 100°C. Temperaturunterschied bei 37°C ca. 0,4°C. Temperaturschwankung bei 37°C ca. 0,3°C. Aufwärmzeit bis 37°C 34 Min. Wiederherstellungszeit nach dem Öffnen der Tür.	830 € <b>747 €</b>

## Esco Inkubator ScanCell 37



27580	<b>Esco Inkubator ScanCell 37.</b> Volumen 240 L. Temperaturbereich Umgebungstemperatur +5°C bis 100°C. Temperaturunterschied bei 37°C ca. 0,6°C. Temperaturschwankung bei 37°C ca. 0,2°C. Aufwärmzeit bis 37°C 50 Min. Wiederherstellungszeit nach dem Öffnen der Tür.	1.700 € <b>1.530 €</b>
27585	<b>Esco Inkubator ScanCell 37.</b> Volumen 54 L. Temperaturbereich Umgebungstemperatur +5°C bis 100°C. Temperaturunterschied bei 37°C ca. 0,4°C. Temperaturschwankung bei 37°C ca. 0,3°C. Aufwärmzeit bis 37°C 34 Min. Wiederherstellungszeit nach dem Öffnen der Tür.	830 € <b>747 €</b>
27598	<b>Esco Inkubator ScanCell 37.</b> Volumen 110 L. Temperaturbereich Umgebungstemperatur +5°C bis 100°C. Temperaturunterschied bei 37°C ca. 0,4°C. Temperaturschwankung bei 37°C ca. 0,3°C. Aufwärmzeit bis 37°C 40 Min. Wiederherstellungszeit nach dem Öffnen der Tür.	950 € <b>855 €</b>
27607	<b>Esco Inkubator ScanCell 37.</b> Volumen 170 L. Temperaturbereich Umgebungstemperatur +5°C bis 100°C. Temperaturunterschied bei 37°C ca. 0,3°C. Temperaturschwankung bei 37°C ca. 0,2°C. Aufwärmzeit bis 37°C 44 Min. Wiederherstellungszeit nach dem Öffnen der Tür.	1.200 € <b>1.080 €</b>
27624	<b>Binder Brutschrank B 28.</b> Temperatur 0-70°C. 230 V. 50/60 Hz. 250 W. Temperaturanzeige. Innenglastüre. Innenmaße HxBxT: 28x40x26 cm. 2 Einlegeböden. Außenmaße HxBxT: 41x58x43 cm. Neuwertig.	650 € <b>617 €</b>
27964	<b>Heraeus Brutschrank B12.</b> 2 Einlegeböden. Innenglastüre. Elektronische Temperatureinstellung mit Digitalanzeige. Temperaturbegrenzer. Maximal 70 °C. Temperaturschutzklasse nach DIN 12880 3. 1. 230 V. 50/60 Hz. 470 W.	650 € <b>552 €</b>
28002	<b>Memmert Brutschrank INP 500.</b> Mit 2 Einschüben/Lochblech. Nenntemperatur 70°C. Natürliche Luftbewegung. Innenglastür. Digitalanzeige für Menüführung und Einstellwerte. Innenmaße HxBxT: 48x56x40cm. Kapazität 108 L. 230 V. 50/60 Hz. 900 W. Sehr guter Zustand.	790 € <b>711 €</b>
28003	<b>Memmert Brutschrank INP 600.</b> Mit 2 Einschüben/Lochblech. Nenntemperatur 70°C. Natürliche Luftbewegung. Innenglastür. Digitalanzeige für Menüführung und Einstellwerte. Innenmaße HxBxT: 64x80x50 cm. Kapazität 256 L. 230 V. 50/60 Hz. 1600 W. Sehr guter Zusta	1.350 € <b>1.215 €</b>

## Memmert Kühlbrutschrank ICP 600.



28066	<b>Memmert Kühlbrutschrank ICP 600.</b> Temperaturbereich: -12°/+60°C. Mit Innenbeleuchtung. 6 Durchführungen. Inhalt 256 L. Automatische Temperaturregelung. Außenmaße: BxHxT: 958x1335x656 mm. Innenmaße: BxHxT: 800x640x500mm. 230 V. USB-Schnittstelle. Mit 3 Eins	4.200 € <b>3.990 €</b>
28067	<b>Memmert Kühlbrutschrank ICP 600.</b> Temperaturbereich: -12°/+60°C. Mit Innenbeleuchtung. 6 Durchführungen. Inhalt 256 L. Automatische Temperaturregelung. Außenmaße: BxHxT: 958x1335x656 mm. Innenmaße: BxHxT: 800x640x500mm. 230 V. USB-Schnittstelle.	4.200 € <b>3.990 €</b>

## Klinisch-chemische Analyser

23627	<b>Roche Reflotron plus.</b>	2.800 € <b>2.380 €</b>
23718	<b>Instrumentation Laboratory/Roche Thrombozytentes-ter Multiplate 5.0.</b> Mit Bildschirm und Tastatur. Baujahr 2009.	5.600 € <b>5.040 €</b>
24683	<b>Dade Behring/Siemens PFA 100.</b> Thrombozytenfunktionstester. 220 V. 50 Hz. 110 W. Max. Probenvolumen 800 µL. Baujahr 2010. Regelmäßige Wartung.	3.900 € <b>3.510 €</b>
25124	<b>Siemens/Dade Klinisch-chemischer Analysator Dimensi-on XPand plus.</b> Baujahr 2009	19.800 € <b>17.820 €</b>
26942	<b>Biodot Lateral Flow Produktionsstation.</b> Dispenser Plattform ZX1010. Durchfluss 60L/min. Schneidwerk CM400. Druckluftkompressor AC 1000. 220V. 50/60 Hz. Unbenutzt.	29.400 € <b>27.930 €</b>
27067	<b>Dialab Urin Strip Analyser 500.</b> Mit 2x Papierrollen. Ablage-fach für verbrauchte Streifen. RS 232 Schnittstelle. 4 Packungen Strip 10 zum sofortigen Verbrauch Laufzeit 08.2015 und 2x Strip 11 mit Laufzeit 12.2016. Gerät nur zur Grundeinstellung benutzt.	980 € <b>931 €</b>

## IUL Multianalysator BioProfile 100plus



27814	<b>IUL Multianalysator BioProfile 100plus.</b> 230 V. 50/60 Hz. 40er Proben tray. Tastenbedienfeld mit Nummernblock. Bildschirm. Integrierter Thermodrucker. Mit 24-V-Netzteil. Sehr guter Zustand.	10.900 € <b>9.810 €</b>
27927	<b>Bayer Automatischer Urinalysator Clinitek Atlas 5001C.</b> Incl. Autosampler mit 50er Proben tray, 1 Tray zusätzlich. 115/230 V. 50/60 Hz. Tastenbedienfeld mit Nummernblock und 12-zeiligem Display. Automatischer Barcode-Leser MS 710. HP LaserJet Drucker 6MP.	1.200 € <b>1.080 €</b>
27976	<b>Roche Integra 400 Plus.</b> Probenselektiver Analyser mit wahlfreiem oder ständigem Zugriff. Bis zu 260 Tests pro Stunde. Fassungsvermögen bis zu 90 Primär- oder Sekundärfäße. PC, Monitor und Maus. User Training Guide Version 1.0. 115/230 V. 50/60 Hz. 1200	8.500 € <b>7.225 €</b>
27977	<b>Hoffmann La Roche Cobas Mira Plus CC.</b> Voll selektiver Analyser für ROUTINE- und STAT-Tests. Zentralsteuerung mit alphanumerischer Tastatur und 4 Funktionstasten. 5-Inch-Monitor. Thermodrucker. Je ein Reservoir- und Abwasserbehälter 3 L. 3 Schnittstellen.	9.500 € <b>8.075 €</b>
28052	<b>Cetim chemischer Analysator Cetlab 600.</b> Zur Analyse von verschiedenen önologischen Proben und Parametern wie Glucose-Fructose, SO2, freies SO2, Eisen, Essigsäure, Milchsäure, Apfelsäure, Weinsäure, Farbe. Optimal für die Entwicklung von Wein.	2.900 € <b>2.610 €</b>

## CO2-Brutschränke

19686	<b>Napco CO2-Inkubator/Brutschrank 6300.</b> Max. 70°C. 220 V. 50 Hz. 1000 W. Wassermantel. 2 separate Kammern à 67x43x43 cm, 124 L. Jeweils zusätzliche Glastür. Insgesamt 7 Einlegeböden. Sample-Gas-Einlässe. CO2-Einlass mit 25 psi. Mit 2x Napco Alarm-Controller.	1.250 € <b>1.000 €</b>
25273	<b>Heraeus CO2-Begasungsbrutschrank BBD 6220.</b> Solltemperatur 37°C. Heißluftdesinfektion 180°C. 220 V. 50 Hz. 1200 W. CO2- und Feuchteregelung. Innenmaße 67x60x50 cm. 3 Einlegeböden. Gasinertüre. Schnittstelle RS 232. Externes Wasserreservoir 2 L. CE-Zeichen.	5.800 € <b>5.510 €</b>
25867	<b>Thermo Scientific CO2-Inkubator Heracell 150i.</b> 230 V. 50/60 Hz. 580 W. Temp-Schutzklasse DIN 12880 3. 1. Max 55 °C. Desinfektionsroutine bei 90 °C. Innenraum aus Kupfer. Volumen ca. 150 L. 3 Kupfer-Einlegebleche 42x44 cm BxT. Außenmaße: HxBxT: 86x66x81 cm.	4.300 € <b>3.870 €</b>
25869	<b>Kendro CO2-Inkubator Heracell 150i.</b> 230 V. 50/60 Hz. 550 W. Temp-Schutzklasse nach DIN 12880 3. 1. Max 55 °C. Desinfektionsroutine bei 90 °C. Innenraum aus Kupfer. Volumen ca. 150 L. Außenmaße: HxBxT: 86x64x78 cm. 3 Kupfer-Einlegebleche 42x44 cm BxT.	3.200 € <b>2.880 €</b>

Aktionszeitraum bis 30.06.2016

25874	<b>Kendro Co2-Inkubator Heracell 150.</b> 230 V, 50/60 Hz, 550 W. Temp-Schutzklasse nach DIN 12880 3, 1. Max 55 °C. Desinfektionsroutine bei 90 °C. Innenraum aus Kupfer. Volumen ca. 150 L. Außenmaße: HxBxT: 86x64x78 cm. 3 Kupfer-Einlegebleche 42x44 cm BxT.	3.200 € <b>3.040 €</b>
26708	<b>Memmert Begasungsbrutschrank INC 153.</b> Großflächige Multifunktions-Rundumbeheizung mit zusätzlicher Tür- und Rückenwandbeheizung zur Vermeidung von Kondensatbildung. 230 V, 50/60 Hz, 1500 W. 20-50°C. DIN 12880 Temperaturschutzklasse 3.1.	2.900 € <b>2.610 €</b>
26751 26753	<b>Thermo Scientific CO2-Brutschrank Heracell 150i.</b> 230 V, 50/60 Hz, 580 W, 55°C. Desinfektionsroutine bei 90°C. Außenmaße HxBxT: 86x66x78 cm. DIN 12880 Temperaturschutzklasse 3.1. Dreigeteilter Innenraum aus Kupfer, je HxBxT: 18x48x50 cm.	4.500 € <b>4.050 €</b>
26752 26754	<b>Thermo Scientific CO2-Brutschrank Heracell 150i.</b> 230 V, 50/60 Hz, 580 W, 55°C. Desinfektionsroutine bei 90°C. Außenmaße HxBxT: 86x66x78 cm. DIN 12880 Temperaturschutzklasse 3.1. Dreigeteilter Innenraum aus Kupfer, je HxBxT: 18x48x50 cm.	4.300 € <b>3.870 €</b>

### Thermo Scientific CO<sub>2</sub>-Brutschrank Heracell 150i



26755	<b>Thermo Scientific CO2-Brutschrank Heracell 150i.</b> 230 V, 50/60 Hz, 580 W, 55°C. Desinfektionsroutine bei 90°C. Außenmaße HxBxT: 86x66x78 cm. DIN 12880 Temperaturschutzklasse 3.1. Dreigeteilter Innenraum aus Kupfer, je HxBxT: 18x48x50 cm.	4.500 € <b>4.050 €</b>
26760	<b>Kendro Co2-Inkubator Heracell 150.</b> 230 V, 50/60 Hz, 550 W, 55°C. Desinfektionsroutine bei 90°C. Außenmaße HxBxT: 87x64x80 cm. DIN 12880 Temperaturschutzklasse 3.1. Dreigeteilter Innenraum aus Kupfer, HxBxT je 20x48x48 cm. 3 Einlegeböden aus Kupfer.	3.600 € <b>3.060 €</b>
26877	<b>Labotect CO2 Incubator Steri Cult 200 Modell 303S.</b> Volumen 283 L. Bis 60°C. 230 V, 50/60 Hz. Innenglastüre. 6 Einlegeböden. 2 Luftleitbleche. Innenraum, Einlegeböden und Luftleitbleche aus rostfreiem Edelstahl. Bedienelemente mit Digitalanzeige. Infrarot.	3.100 € <b>2.790 €</b>
27068	<b>Nuair CO2-Inkubator NU 4750E.</b> 4 Einlegeböden. Mit neuem CO2-Sensor. Jährliche Wartung. Filter neu.	3.200 € <b>2.880 €</b>
27171	<b>MMM CO2-Inkubator CO2Cell 190 Standard.</b> Blue Line. Volumen 190 L. 230 V, 50/60 Hz. 380 W. Arbeitstemperatur 5°C über Raumtemperatur bis 60°C. CO2 Konzentration 0,1 bis 20%. Innenmaße HxBxT: 686x632x440 mm. Außenmaße HxBxT: 862x765x734 mm.	4.500 € <b>4.275 €</b>
27211	<b>Kendro/Thermo CO2-Brutschrank Cytoperm 2.</b> Mit Untergestell. 6-fach unterteilter Innenraum mit Einlegeböden und Glasüren. Vorratsbehälter 2 L für destilliertes Wasser. Schnittstelle RS 232. 230 V, 50/60 Hz, 1200 W.	5.100 € <b>4.590 €</b>
27247	<b>Kendro CO2-Brutschrank BBK 6220.</b> Kühlbar. Nenntemperatur 50°C. 230 V, 50/60 Hz, 1200 W. CO2-Regelung. Kühlschlängen mit Anschluss für Kältehermostat. Glasinnentür. 3 Einlegebleche. Türheizung. Temperaturbegrenzer. Digitalanzeige für Temperatur.	3.800 € <b>3.420 €</b>

### Binder CO<sub>2</sub>-Brutschrank CB 150



27713	<b>Binder CO2-Brutschrank CB 150.</b> Max. 37°C. Heißluftsterilisation bei 187°C möglich. DIN 12880 Kl. 3.1. Glasinnentür. 3 Einlegeböden und 1 Auffangbehälter. Innenmaße HxBxT 60x47x44 cm. 230 V, 50/60 Hz, 1400 W. Das Gerät ist in einem sehr guten Zustand.	3.500 € <b>3.150 €</b>
-------	---	---------------------------

27714	<b>Binder CO2-Brutschrank/CO2-Inkubator CB 210.</b> Nenntemperatur 60°C. 230V, 50/60 Hz, 1600 W. Heißluftsterilisation bei 180°C möglich. Innenmaße 75x55x50 cm. 210 L. 3 Einlegeböden. Zusätzliche Glasinnentür. DIN 12880 Kl. 3.1. Digitalanzeige. Schnittstelle.	3.200 € <b>2.880 €</b>
28159	<b>Caron Inkubator Oasis Cell Culture 6400-1.</b> Tischgerät. 1700 Liter Kapazität. Mit 4 Einlegeböden und 1 Wassereinheit. Kompaktes, elegantes Design. Schneller Dekontaminationszyklus im Übernachlauf. Ergonomische und intuitive Bedieneinheit.	3.850 € <b>3.657 €</b>

### Densitometer

19353	<b>Shimadzu/Desaga Densitometer CD-50.</b> Anschluss von Hg und Xe-Lampen sowie Wolfram oder Deuterium-Lampen mit separatem Netzteil. Für DC-Platten 20x20 cm. Shimadzu Data Recorder DR-2 mit integriertem Drucker. Bedienfeld. Display. 110-117 V und 220-240 V, 50/.	1.900 € <b>1.520 €</b>
21675	<b>Camag TLC-Scanner II.</b> Für die Dünnschichtchromatographie/DC. 220 V, 50 Hz. Schnittstellen: 1x analog, 2x digital (25pin w).	1.900 € <b>1.584 €</b>
24948	<b>Quantachrome Multipycnometer.</b> Manuelle Mehrfachmessung der Dichte von Pulvern und porösen Stoffen. 100/240V, 50/60 Hz, 120 W. Mit RS232-Schnittstelle und Software. Mit Messzellen 4,5,20,135 cm. Baujahr 2004.	2.900 € <b>2.465 €</b>

### DNA-Sequenzier / -Synthesizer

24799	<b>Roche DNA-Sequenzier GS Junior 454.</b> Mit PC. Baujahr 2010	29.900 € <b>26.910 €</b>
25033	<b>Applied Biosystems Genetic Analyzator 3130.</b> Kapillarelektrophorese-Sequenzier mit 4 Kapillaren. PC mit Windows XP. 96-well-Platten. Software: Data Collection V3.0 und Sequence Analysis V 5.3.1.	28.500 € <b>25.650 €</b>
25107	<b>Applied Biosystems Genetic Analyzer 3130 xl.</b> Ohne PC. Software auf CD-ROM. Baujahr 2009.	51.400 € <b>46.260 €</b>
25279	<b>Qiagen DNA/RNA-Extraktionsroboter / Workstation BioRobot M48.</b> PC WinXP und Software. Wartungsvertrag bestand. Baujahr 2008.	22.800 € <b>20.520 €</b>
25528	<b>Qiagen BioRobot EZ 1.</b> Mit Zubehör. 240 V, 50/60 Hz, 300 VA. Baujahr 2003. Regelmäßige Wartung.	2.800 € <b>2.380 €</b>
26281 26282	<b>Qiagen DNA-Extraktor QIAcube.</b> Ausschwingrotor mit 12 Positionen 12000 xg. 100-200 rpm. Pipettierbereich 5-900 µl. 220/240 V, 50/60 Hz, 1-12 Proben/Lauf. Baujahr 2010. Komplett mit allem Zubehör.	7.850 € <b>7.065 €</b>
27422	<b>Digilab DNA-Sequenzier Hydroshear Plus.</b> Für gleichmäßige und reproduzierbare Herstellung von großen DNA-Fragmenten. Nur 1x benutzt zu DEMO-Zwecken.	16.500 € <b>15.675 €</b>

### Thermo Scientific CO<sub>2</sub>-Brutschrank Heracell 150i



27439	<b>Applied Biosystems DNA Sequencer Ion Torrent PGM.</b> NGS - Next generation Sequenzierung. Mit PC. Torrent Suite Software. Gasversorgung Anschluss: 0,25 in Push-to-connect pass. Druck 35-45 psi. 240 V, 50/60 Hz, 9A.	34.000 € <b>30.600 €</b>
27440	<b>Applied Biosystems automatisierte Arbeitsstation Library Builder.</b> Für DNA- und RNA-Vorbereitung. Kompatibel mit Ion Torrent, SOLiD 4 und 5500 Series Genanalysesystemen. Mit Barcode-Lesegerät und Software. Protokollkarten für PGM/Proton Sequencern.	12.500 € <b>11.250 €</b>
27805	<b>Applied Biosystems Nucleinsäure-Preparation ABI Prism 6100 Nucleic.</b>	3.700 € <b>3.330 €</b>
28077	<b>Gene Machines DNA-Sequenzier Hydroshear.</b> Basiseinheit mit 500 µl-Spritze. 40µl-Proben. Guter Zustand.	2.700 € <b>2.430 €</b>
28080	<b>GSI Lumonics DNA-Analysator ScanArray 5000.</b> Mikroarray-Analysesystem. Mit externem Laser. Scanfeld: 22x73 mm.	22.500 € <b>18.000 €</b>
25431	<b>K &amp; A Laborgeräte DNA-Synthesizer H-8-SE.</b> Kontroll-Software. Computer. Kompressor. Baujahr 2010	27.500 € <b>24.750 €</b>

### Elektrophorese

17800	<b>LFT Geldokumentation-Station.</b> Mit LFT Transilluminator TCP-15 M. 230 V, 50 Hz. Beleuchtete Fläche 15x15 cm. 312 nm. 4 Röhren à 8 W. Abdeckscheibe. CE-Kennzeichnung. Dokumentations-einheit mit Video-Output.	1.100 € <b>990 €</b>
18085	<b>Blak-Ray Inspektionslampe/UV-Lampe B 100 AP.</b> 230 V, 50 Hz, 2 A. CE-Kennzeichnung. Sofort verfügbar. Baujahr 2004.	480 € <b>456 €</b>
18095	<b>Vogel Elektrophoresesystem Multiphorese IV-D.</b> Zur Auswertung von Serum-Eiweiß-Elektrophorese-Trennung. 220 V, 50 Hz, 60 W. Mit Tastatur und Datendiskette. 5,25. Vers. DSSD96FL.	1.600 € <b>1.280 €</b>

18483	<b>Bioblock Scientific Elektrophoresekammer H5-Set.</b> Max. 1000 V. Max. 500 mA. Horizontal. Gelmaße: 200x300 mm. Kabel. Kämme. CE-Kennzeichnung.	450 € <b>360 €</b>
18492	<b>OWL Scientific Gelelektrophoresekammer P10DS.</b> Vertikale Kammer. Wassergekühltes 2-Gel-System. Max. 600 V bzw. 200 mA. Weitere technische Daten: Abmessungen: 240x305x165 mm, max. Probenanzahl: 40 Proben. Puffervolumen: 1250 ml, Gelgröße: 200x200 mm. CE-Kennzeichnung.	550 € <b>440 €</b>
18713	<b>Scie-Plas Elektrophoresekammer V2-II-20.</b> Vertikale Ausführung. Max. 1000 V. Max. 400 mA. Mit Kabel. Puffervolumen 500-3500 mL. Durchschnittliches Gel-Volumen 35 mL.	580 € <b>464 €</b>
19811	<b>BioRad Elektrophorese-Netzteil/Poer Supply 3000 Xi.</b> Eingangsleistung: 220 V, 50/60 Hz, 5 A. Ausgangsleistung: 25-3000 V, 0-300 mA, 0-400 W. Bedienfeld. Display. 2 Ausgangskanäle. Keine Schnittstellen. Sofort verfügbar.	750 € <b>675 €</b>
20563	<b>Consort Elektrophorese-Netzteil/Power Supply E 455.</b> 200-250 V, 50/60 Hz, 4 A, 2 Kanäle. Max. Ausgangsleistung: 500 V, 340 mA. Digitalanzeige.	490 € <b>392 €</b>
20565	<b>Consort Elektrophorese-Netzteil/Power Supply E 431.</b> 200-250 V, 50/60 Hz, 4 A, 2 Kanäle. Max. Ausgangsleistung: 250 V, 680 mA. Digitalanzeige.	450 € <b>360 €</b>
21401 21402 21403 21411	<b>Gibco BRL Elektrophorese-Netzteil/Power Supply PS 304 LTI.</b> 2 Kanäle. Digitalanzeige. Ausgangswerte: 300 V, 400 mA, 120 W. CE-Zeichen.	490 € <b>392 €</b>
21408	<b>Anachem horizontale Elektrophoresekammer G 1214.</b> Pufferzufuhr und Pufferablauf mit Schnellkupplung. Inkl. Kabel. Klasse II. CE-Zeichen. Kenndaten: 0-150 V, 0-100 mA.	490 € <b>392 €</b>
21413	<b>Hofer Elektrophorese-Netzteil/Power Supply 2A200V.</b> Modell EPS 2A/200. 2 Kanäle. Digitalanzeige. Ausgangswerte: 2000 mA, 200 V. CE-Zeichen.	490 € <b>392 €</b>
21458	<b>Polaroid GelCam.</b> Linse 1:45. Brennweite f=105 mm. Mit 2 Hauben: Electrophoresis Hood GH 10 (0,8x; 10x8 cm) und Electrophoresis Hood GH 20 (0,4x; 20x15 cm).	590 € <b>472 €</b>
21556	<b>Gibco Elektrophorese-Netzteil/Power Supply PS 304 LTI.</b> 230 V, 50/60 Hz, 2 Kanäle. Digitalanzeige. Max. Ausgangswerte: 300 V, 400 mA, 120 W. CE-Zeichen.	490 € <b>392 €</b>
21558	<b>Scie-Plus Geltrackner GDS040.</b> 230 V, 50 Hz. Heizleistung: 800 W. Digitale Temperaturanzeige in °C. Zeiteinstellung separat für Heizelement und Vakuum. Maximale Gelgröße: 50x42 cm.	950 € <b>760 €</b>
21569	<b>Schleicher &amp; Schuell Minifold Spot-Blotteinheit aus Acryl.</b> Zum Screening von mehreren Proben auf einer Blot-Membran. Mikrofiltrat System mit 96 Blots. Inklusiv 96 Well Plate Black Printed 82x120 mm, 0,45 µm und Protan BA 85 (102x133 mm), 0,45 µm. Verpackt	750 € <b>600 €</b>
22530	<b>Biorad Geltrackner 543.</b> Fläche 35x20 cm. 50-90°C. Timer. Vakuum max. 125 Torr. 230 V, 50/60 Hz, 1,5 A. Digitalanzeige.	690 € <b>552 €</b>
22687 22688	<b>Geltrackner 924.</b> Fläche 470x420 mm. Kunststoffabdeckung. 60-80°C. Timer 0-120 min. 230 V, 50 Hz.	590 € <b>472 €</b>
23428	<b>LKB/Pharmacia Elektrophorese PhastSystem.</b> 230 V, 50/60 Hz. Bestehend aus Separation- und Control-Unit, Bedienfeld. Display. 1-Kanal-Schreiber.	5.900 € <b>5.310 €</b>
23807	<b>Agilent Kapillar-Elektrophorese G 1600.</b> Ohne DAD Detektor. Mit USB zu HP/IB Interface. C hemstation Lizenz, Windows 7 und PC.	9.800 € <b>8.820 €</b>
24600	<b>Eppendorf Multiporator.</b> Baujahr 2006	2.580 € <b>2.193 €</b>
24622	<b>AGS Unigeltrockner 3040.</b> 230 V, 60 Hz, 600 W. Trockenfläche 40x30 cm. RT bis max. 85°C. Analoge Zeitschaltuhr 0-90 min. Übertemperaturschutz. CE-Zeichen.	590 € <b>472 €</b>
24706	<b>Sebja Kapillar-Elektrophoresesystem Minicap.</b> Baujahr 2007	6.800 € <b>6.120 €</b>
24845	<b>Pharmacia Elektrophoresenetzteil/Powersupply GPS 200/400.</b> Anschlusswerte: 110/220 V, 50/60 Hz, 125 W. Digitales Display. Anzeige V/mA. Maximale Ausgangswerte: 200 V/400 mA. Anschlüsse für zwei Kanäle.	450 € <b>360 €</b>
25722	<b>Roth DNA-Sequenzier-Elektrophoresekammer AE 28.</b> Maximal 1000 V / 150 mA. Für bis zu 0,75 mm dicke Gele, SSCP-Gele, DDRT-PCR-Analysen oder extra lange Proteingele. Laufpuffer oben und unten je 800 mL. CE-Zeichen. Ohne weiteres Zubehör.	590 € <b>472 €</b>
25795	<b>Harvard Elektrophoresekammer HE99X 1515.</b> Horizontale Einheit. Baujahr 2013. Originalverpackt.	520 € <b>494 €</b>
25796	<b>Harvard Elektrophoresekammer HE99X 1515.</b> Horizontale Einheit. Baujahr 2013. Originalverpackt.	520 € <b>494 €</b>
25797	<b>Harvard Elektrophorese-Netzgerät PS 200HC.</b> 200W. Empfohlen für vertikale Minielektrophorese. Baujahr 2013. Originalverpackt.	870 € <b>826 €</b>
26283	<b>Qiagen Gelelektrophorese-System QIAxcel.</b> Vollautomatische Auftrennung von DNA- bzw. RNA-Fragmenten mithilfe gebrauchsfertiger Gelkartuschen. Analyse von 12 Proben in 3-10 min. Bis zu 96 Proben pro Lauf. Baujahr 2010. Komplett mit allem Zubehör.	10.320 € <b>9.288 €</b>
26767	<b>Consort Elektrophorese Netzgerät EV 202.</b> 230 V, 50/60 Hz. Ausgangsleistung 300 V, 2000 mA, 300 W. Zum Anschluss von 4 Elektrophoresekammern. Bedienfeld mit Digitalanzeige. RS232-Schnittstelle. Sehr guter Zustand.	630 € <b>598 €</b>
27469	<b>MTB Brand Elektrophoresenetzteil EV 265.</b> Tastenbedienfeld. Digitalanzeige. 4 Anschlüsse. 230 V, 50/60 Hz. Sehr guter Zustand.	490 € <b>416 €</b>



## Intas Geldokumentation-Anlage Gel iX Imager S/N RIB



26347	<b>Intas Geldokumentation-Anlage Gel iX Imager S/N RIB.</b> High-Res CCD Kamera 1,3 Mio Pixel, 12 Bit. Bildaufnahme-Software auf CD. Zoom-Objektiv 8-48 mm. Spezial Emissionsfilter vor dem Objektiv für Eth. Bromide, Midori, GelRed etc. Darkbox mit Schublade.	12.500-€ <b>11.250 €</b>
27635	<b>GE Healthcare Elektrophorese-System Ettan DALTSix.</b> Mit Gel Caster. Kapazität 1-6 Gele (26x20 cm). Bio Rad Power-Pack-Adapter 4 mm. High Voltage Ratings maximal 600 V, 400 mA, 100 W. Sehr guter Zustand.	2.800-€ <b>2.520 €</b>
28022	<b>Hofer Elektrophorese-Netzteil PS200HC.</b> High Current Power Supply. Empfohlen für vertikale Minielektrophorese. 5-200 V. 10-200 mA. 200 W. Mit Stromkabel und Adapter. Unbenutzt. Originalverpackt.	950-€ <b>902 €</b>
28028	<b>Vilber Lourmat Geldokumentationssystem DOC-PRINT VX2.</b> Mit TFT-Display, CCD-Kamera, Spektralfilter, Deckel, Kontrolleinheit mit integriertem Display und USB-Port. Analysensoftware.	2.400-€ <b>2.280 €</b>
28177	<b>CBS denaturierende Gelelektrophorese DGGE-4001.</b> 220 V. Mit Minipumpe und Stromgeber. UNBENUTZT.	3.100-€ <b>2.945 €</b>
22378	<b>BioRad Microsampler-System HPE 100.</b> Für die Kapillarelektrophorese. 220 V. 50 Hz. Ausgangswerte: 0-12 kV, 0-200 µA. 190-380 nm. Mit Hewlett Packard Integrator 3394A.	1.980-€ <b>1.584 €</b>
25647	<b>Advanced Analytik (CombiSep) 96-well Kapillarelektrophorese Oligo PRO.</b> Mit Pumpe und Software. Stellt Reinheit von Oligonuklotiden sicher. Baujahr 2007	12.800-€ <b>11.520 €</b>

## Elementaranalyse

20262	<b>Metrohm AOX-Verbrennungseinheit/AOX-Ofen.</b> 220 V. 50 Hz. 3 A. Digitalanzeige für Temperatur. Analoges Volumenstrommesser für Sauerstoff. Mit Glassatz.	2.950-€ <b>2.655 €</b>
21160	<b>Euroglas AOX-Analysator ECS 1600.</b> Mit Frittenfiltrationseinheit EFU 1000. Computer. Nötiges Betriebssystem Win 95/98. Monitor. Tastatur. Drucker. AOX/TOX-Modul. Eingebauter Drucker. 220 V. 50 Hz. 1200 W.	5.900-€ <b>5.310 €</b>
22144	<b>Horiba Öl-in-Wasser Analysator OCMA 220. 50-200 ppm.</b> Reproduzierbarkeit: +/- 2%. 220 V. 50 W. Digitalanzeige. Analoger Ausgang 0-100 mV. Probenvolumen 5-20 mL. Extraktionsmittel: Tetrachlormethan. In Koffer.	1.590-€ <b>1.352 €</b>
23518	<b>Mitsubishi Elementaranalysator TOX-10E-C.</b> Zur Analyse von Schwefel und Chlor. Schnittstellen für Waage, Computer, AUX, SSR, CRI/ABC, analogen Recorder. Gasanschlüsse für Sauerstoff und Argon. Analoge Gasstromanzeige. Bedienfeld. Display. 230 V. 50/60 Hz.	4.900-€ <b>4.410 €</b>
23707	<b>Leco Schwefel/Kohlenstoff-Analysator SC 444.</b> 230 V. 1 Phase. 50/60 Hz. 20 A. Ofeneinheit mit analoger Anzeige für Purgel- und Lance Flow. Auswertereinheit mit Display und 3,5"-Diskettenlaufwerk. Mit neuem Bildschirms. Tastatur. Okidata 9-Nadel-Drucker Microli	4.900-€ <b>4.165 €</b>
24383	<b>Horiba Kohlenstoff-Analysator EMIA-221WC</b>	22.800-€ <b>19.800 €</b>
18207	<b>Voith Sapromat D 12.</b> Apparatur zur BSB-Bestimmung und Abbau-Tests. Mit Wasserbad. 12 Positionen. Steuereinheit. Sauerstoffanzeiger. Probengefäße. Magnetprührkerne. Computer. Monitor. Software 2903 V 3.12 auf 3,5" Diskette. Ohne Kühleinheit.	12.800-€ <b>9.600 €</b>
19526	<b>WTW BSB-5-Messgerät 1002.</b> 10 Positionen. Zum Betrieb ist Quecksilber (Hg) notwendig. 230 V. 50 Hz. 35 W. Analoge Anzeige, 0-40. Ohne Reaktionsgefäße.	420-€ <b>336 €</b>
24404	<b>Voith / H+P Labortechnik BSB-Messgerät Sapromat E.</b> Mit fabrikkneuem Steuergerät, Fryka-Kühler und sämtliche Verbindungsleitungen. Unbenutzt.	11.900-€ <b>10.115 €</b>
18533	<b>Leco Stickstoff-Protein-Analysator FP-428.</b> Zur Stickstoffbestimmung in Eiweißen. 230 V. 50 Hz. 5 A. Anschluß für Druckluft und Sauerstoff. Bildschirm und 3,5"-Diskettenlaufwerk integriert. Mit Epson Nadeldrucker LX-300 plus II. Sampler mit 35 Positionen.	5.500-€ <b>4.675 €</b>
19165	<b>Foss-Heraeus TOC-Analysator LiquiToC</b>	2.700-€ <b>2.430 €</b>
21158	<b>Maihak TOC-Analysator TOCOR 100.</b> Bestimmung von TOC, TIC und TC. Bedienfeld, Display. Auflösung C bis 10 ppb. TC- und TIC-Port. Eingebauter Drucker. Inkl. Gilson Dilutor 401 und Gilson Autosampler. 230 V. 50 Hz. 750 W.	3.600-€ <b>3.240 €</b>

Labexchange®  
Foundation

Wolfgang Kuster  
Stiftung



## Mit Ihnen zusammen leisten wir einen Beitrag für Umwelt und Ökologie.

Von jedem verkauften Gerät spenden wir einen Anteil an die **Labexchange Foundation – Wolfgang-Kuster-Stiftung!**

Weil Sie mit Ihrem Kauf das Prinzip der Nachhaltigkeit fördern und wir uns hierfür verantwortlich fühlen, verstärken wir Ihr Engagement und spenden einen Anteil des Kaufpreises an die Labexchange Foundation, welche diesen Betrag gemeinnützig zur Förderung der Ökologie und Nachhaltigkeit einsetzt.

## Analytik Jena Elementaranalysator EA 2000 CI



27066	<b>Analytik Jena Elementaranalysator EA 2000 CI.</b> Kaum benutzt. Baujahr 2005.	5.500-€ <b>4.675 €</b>
27484	<b>Shimadzu TOC-Analysator VCSH.</b> Zur Erfassung des gesamten Kohlenstoffs. Meßbereich TC: 0 µg/l - 25000 mg/l. IC: 0 µg/l - 30000 mg/l. Detektionsgrenze: 4 µg/l. Mit Autosampler ASI-V und Software TOC V virtual Advisor Version 1.8. Guter Zustand.	6.800-€ <b>6.120 €</b>

## Fermenter

28231	<b>New Brunswick Zellkulturfermenter Celligen Plus.</b> Mit blasenfreier Begasung durch Cell Lift System und Plus Basket Impeller. Geeignet für Batch und Kontinkultur. Arbeitsvolumen 10 L. Mit Begasungsstation mit 2 Rotametern. Software BioCommand Plus.	4.900-€ <b>4.410 €</b>
28260	<b>Sartorius/Braun Fermenter Biostat Bplus.</b> 230 V. 50/60 Hz. Volumen 5 L. Mit PC. Drucker. APC Smart UPS SC620. pO2 probe. pH probe. Software BioPAT MFCS/DA 3.0. Temperatursensor. Trübungssonde. Pegelssonde. 6 Laufdradflügel. 3x 500 mL Vorratsflaschen.	14.500-€ <b>13.050 €</b>

## Filtration

25356	<b>GE Healthcare Filtrationssystem Äkta Crossflow.</b> Baujahr 2011	37.500-€ <b>33.750 €</b>
27812	<b>Pall Filterintegrationstester Flowstar XC.</b> Touchscreen. Speicherung bis zu 500 Testprogrammen. Mit Durchflusssensortechnologie. Flussrate bis zu 2000 mL/min. Mit Gerätekofter. Jährliche Wartung. Sehr guter Zustand.	9.500-€ <b>8.550 €</b>

## Flammenphotometer

17742	<b>Eppendorf Elektrolyt-Messplatz MFM 6351.</b> Flammenphotometer FCM 6343. Kompressor 5243. Thermodrucker 6526. In Transportkiste. Diverses Zubehör. Filter für Natrium (589 nm), Kalium (767 nm) und Lithium (671 nm). 1000er- und 20er-Volumenteile. Gerät ist umgerüstet	2.700-€ <b>2.295 €</b>
23615	<b>Eppendorf Flammenphotometer AFM 5051.</b> Kompressor 5243. Ausgelegt auf Acetylen-Betrieb. 220 V. 50/60 Hz. 320 W. Elemente: Na, K, Li, Ca. Speziell für klinische Anwendung. Messung in mmol/L.	2.200-€ <b>1.980 €</b>
23616	<b>Eppendorf Flammenphotometer AFM 5051.</b> Mit Drucker 6526. Kompressor 5243. Fußpedal. Ausgelegt auf Acetylen-Betrieb. 220 V. 50/60 Hz. 320 W. Elemente: Na, K, Li, Ca. Speziell für klinische Anwendung. Messung in mmol/L.	2.200-€ <b>1.980 €</b>

## Eppendorf Flammenphotometer EFOX 5053



27428	<b>Eppendorf Flammenphotometer EFOX 5053.</b> Mit Kompressor 5243 und Autosampler mit 60 Positionen. 230 V. 50 Hz. 580 W. Bedienfeld. Display. Guter Zustand.	2.500-€ <b>2.250 €</b>
-------	---	---------------------------

## FTIR-Spektrometer

26966	<b>Thermo Nicolet FTIR-Spektrometer Avatar 330.</b> Mit Software EZ OMNIC V6.1A und Multiband-Einheit.	6.200-€ <b>5.270 €</b>
27335	<b>PIKE Technologies / Perkin Elmer ATR-Einheit Miracle SR.</b> Für FTIR-Spektrometer BX. HATR-Zubehör mit Einfachreflexion, konstruiert für die Analyse stark absorbierender Feststoffe, sowie halbflüssiger und flüssiger Proben. Mit Diamantkristall, 7800 - 525 cm.	3.500-€ <b>3.325 €</b>

## Shimadzu FTIR-Spektrometer 8400S



27367	<b>Shimadzu FTIR-Spektrometer 8400S.</b> Mit IR-Resolution Software und Verbindungskabeln. Ohne Probenaufnahme. 230 V. 50/60 Hz. 160 VA.	9.500-€ <b>8.550 €</b>
28173	<b>Bruker FTIR-Spektrometer IFS 25.</b> Mit LN-MCT-Detektor. Software OPUS 6.5. Ohne ATR-Einheit. Guter Zustand.	8.900-€ <b>8.010 €</b>

## Gas-Analyse

16974	<b>Siemens Gasanalysator Ultramat 22-P.</b> NO. 0-1500 mg/m³. 220 V. 50 Hz. 50 W. Digitalanzeige. Analoger Ausgang.	1.600-€ <b>1.280 €</b>
22203	<b>Auer Gasmessgerät Ex-Ox-Meter 6065-713.</b> Zur Analyse von Gas-Luft-Gemischen. Batteriebetrieb. Analoge Anzeige für Vol.-% O2. Angabe der UEG. In Ledertasche.	490-€ <b>392 €</b>
22208	<b>ADC Gasanalysator PM3A.</b> Für die Bestimmung des Methangehalts. 0-5 %. 12 V. Digitaldisplay.	690-€ <b>552 €</b>
22729	<b>Witt Gastechnik Gasmischer KM 20-2.</b> Zum Mischen von CO2 und Luft. Tragbar. Druck 5-13 bar. Einstellbar CO2: 0-100%. Luft: 0-27%. Baujahr 2007.	790-€ <b>632 €</b>
22730	<b>Domnick Hunter Reinluftgenerator CO2RP850.</b> 230 V. 50 Hz. 3 W. 5,6 L. 2 analoge Anzeige. 4-10,5 bar. 5-50°C. CE-Zeichen. Baujahr 2007.	1.750-€ <b>1.400 €</b>
23768	<b>Ritter Gastrommelzähler TG 05.</b> Gehäuse und Trommel aus PVC. Durchfluß 1-60 Liter/h. Max. Druck 50 mbar. Sperrflüssigkeit Wasser.	780-€ <b>624 €</b>

Aktionszeitraum bis 30.06.2016

## Gas-Analyse

23769	<b>Ritter Gastrommelzähler TG 05.</b> Gehäuse und Trommel aus PVC. Durchfluß 1-60 Liter/h. Max. Druck 50 mbar. Sperrflüssigkeit Wasser.	790,- <b>624 €</b>
-------	---	-----------------------

## Domnick Hunter Stickstoffgenerator LCMS20-1



23893	<b>Domnick Hunter Stickstoffgenerator LCMS20-1.</b> 230 V. 50 Hz. Auf Rollen. Integrierter Kompressor. Durchflussbereich 20 L/min. Bedienfeld mit Digitalanzeige. CE-Zeichen.	6.900,- <b>6.210 €</b>
24186	<b>Noblegen Nullluftgenerator ZAG 6-1.</b> Max. 8 L/min. Max. 5 bar Ausgangsdruck. 230 V. 50/60 Hz. 5 A. Bedienelemente. Display. Ausgangsdruck mind. 7 bar ölfreie Druckluft. CE-Zeichen.	2.990,- <b>2.682 €</b>
26195	<b>Domnick Hunter Stickstoffgenerator G5010E.</b> Für GC. 230 V. 1.8 A. 50/60 Hz. Wenige Stunden gelaufen. Baujahr 2009	3.200,- <b>2.880 €</b>
27334	<b>CMC Instruments Stickstoff-Generator NG UHP 15K-0X.</b> 230 V. 50 Hz. Max 240 VA. Gasdurchfluss max 15 L/min. Vordruck 7,5 - 8,5 bar. Neuwertig. Gerät war nur ein Jahr in Benutzung.	12.800,- <b>11.520 €</b>
27550	<b>Agilent Stickstoffgenerator 5183-2004.</b> Maximal 10 bar. Digitalanzeige für den Sauerstoffgehalt. Manometeranzeige für Ausgangsdruck und Arbeitsdruck. 115/230 V. 50/60 Hz. Ist in einem sehr guten Zustand.	8.600,- <b>7.740 €</b>
27725	<b>Domnick Hunter/Parker Hannifin Wasserstoff-Generator 20 H.</b> 100-230 V. 125 A. 50/60 Hz. Durchflussmenge 160 mL/min. Nur 15 Arbeitsstunden gelaufen.	5.200,- <b>4.940 €</b>
27946	<b>CMC Instruments Stickstoff-Membran-Generator (LCMS) NGM 68.</b> Reinheit max 99,7% Stickstoff. Integriertes Flowmeter. Manometer für Gaseingang- und -ausgang. N2-Ab-sperrhahn. Druckminderer. Durchflussrate: 68-150 NI/min. LxBxH: 400x400x1200 mm. Guter Zustand.	2.950,- <b>2.802 €</b>
27947	<b>CMC Instruments Stickstoff-Membran-Generator (LCMS) NGM 11.</b> Reinheit max 99,7% Stickstoff. Integriertes Flowmeter. Manometer für Gaseingang- und -ausgang. N2-Ab-sperrhahn. Druckminderer. Durchflussrate: 11-40 NI/min. LxBxH: 400x400x900mm. Guter Zustand.	850,- <b>807 €</b>
27965	<b>CMC Stickstoffgenerator NGM 22-LC/MS.</b> Maximaler Betriebsdruck 10 bar. Drucklufteingang zum Anschluß an einen Kompressor mit maximal 7 bar. 2x N2-Ausgang. 1x Reinstluftaus-gang. 1x Kondensatablass.	5.600,- <b>5.040 €</b>

## Gaschromatographen

22063	<b>Varian GC/Gaschromatograph Star 3400.</b> 220 V. 50/60 Hz. 1440 W. FID. ECD. Für Kapillarsäulen. Bedienfeld. Display. Analoger Signalausgang.	3.900,- <b>3.315 €</b>
25896	<b>Varian Gaschromatograph GC 3400.</b> 2x TSD. Split/Split-less-Kapillarinjektor 1075. Gerät für Kapillarsäulen. Bedienfeld. Display. 230 V. 50/60 Hz. 1440 W. Gasfilter und Gasreinigungskartusche.	3.650,- <b>3.285 €</b>
26072	<b>Thermo Finnigan Gaschromatograph Focus DSQ.</b> Mit Autosampler AI 3000. Vakuumpumpe. PC. Original Steuer-Software.	16.800,- <b>15.120 €</b>
27173	<b>Shimadzu GC 9 A. FID. Split/Splitless-Injektor.</b> GC für Kapillarsäulen. Einkanalgerät. Offen T-max 399°C. Timerfunktion für Rampen. Gasregelstationen für Detektor. 220V. 50 Hz. 2200 W. Bedienfeld. Mit Integrator C-R3A. Datenausgabe nur analog möglich.	2.200,- <b>1.980 €</b>
28271	<b>Hewlett Packard GC 5890 II.</b> Mit FID. CO2-Kühlung. On-column-Injektor. Autosampler 7673 mit Controller. PC HP-Kayak PIII 450 MHz Win NT. Chem.Station A.09.03. Firmware 04.02. Mit Drucker OKI ML 3320. Gerät ist sofort verfügbar.	3.800,- <b>3.230 €</b>
23688	<b>Hewlett Packard/Agilent GC/Gaschromatograph 5890 II.</b> Mit Purged-Packed Injektor. Temperaturprogramm für gepackte Säulen. Autosampler 6890 inkl. Controller G1512AX. Ohne großen Probeneller. ChemStation-Software A.03.02 auf Diskette mit Lizenz.	2.900,- <b>2.755 €</b>

27365	<b>Inrag mobiler Gaschromatograph I-Graph XS.</b> Mit 24 V-Netzteil. 115/230 V. 50/60 Hz. 150 W. Vorführgerät.	8.900,- <b>8.010 €</b>
22060	<b>Varian GC/Gaschromatograph 3400.</b> 220 V. 50/60 Hz. 1440 W. 2x ECD. 1x Injektor. Mit Varian Autosampler 8200 CX. Probeneller mit 48 Positionen. Analoger Signalausgang. Für Kapillarsäulen.	3.900,- <b>3.315 €</b>
23685	<b>Hewlett Packard/Agilent GC/Gaschromatograph 5890 II.</b> Mit ECD. Split/splitless Injektor. OnColumn-Injektor. Headspace-sampler 19395A mit Controller. Ohne Schnittstellen. 230 V. 50/60 Hz.	2.300,- <b>1.840 €</b>
21440	<b>Perkin Elmer Gaschromatograph/GC 8700.</b> FID. Split/Splitless-injektor. Für Kapillarsäulen. Bedienfeld. Monitor Mit Perkin Elmer Graphic Drucker GP-100. Schnittstellen: IEEE, RS232, analog. 220 V. 50 Hz. Max. 12 A. Aktivkohle-Kartusche.	3.900,- <b>3.315 €</b>
22371	<b>Varian Gaschromatograph/GC 3800.</b> Mit FID. Autosampler CP-8400 mit 100er Probeneller. Dual-Inlet (1079 und/oder 1177). EPC. Software Galaxie. Generalüberholt	12.900,- <b>12.255 €</b>
22914	<b>Hartmann &amp; Braun Compur Micro-GC/Gaschromatograph FID 100.</b> Mit Halterung für Versorgungsflaschen. Meßbereich: 0-500 ppm. Für Kohlenwasserstoffe und chlorierte Kohlenwasserstoffe. Schnittstellen: 2x RS232, 1x analog. 230 V. 50/60 Hz. 800 W. Außenmaße: 45x2	3.500,- <b>2.800 €</b>
25635	<b>Varian GC Star 3600 CX. Mit Autosampler 8200 CX.</b> 2x split/splitless-Injektor. 2 x FID. 230 V. 50/60 Hz. 2160 W. Bedienfeld mit Digitalanzeige. EMV/EMC-Zeichen. CE-Zeichen.	4.400,- <b>3.520 €</b>
26961	<b>Perkin Elmer GC Autosystem XL.</b> Mit Autosampler, Probeneller mit 82 Positionen. FID mit PPC. PSS-Injektor. Computer. Software Turbo Chrom. Betriebssystem WinXP. 230 V. 50/60 Hz. Preis incl. Installation, zuzüglich Reisekosten.	11.600,- <b>9.280 €</b>
27489	<b>Agilent/HP Gaschromatograph 6890A.</b> Mit Split/Splitless Injektor. Cool-on-Column Inlet. 2x FID-Detektor. 2x Autosampler. ALS Controller. 100er Vial Tray. Mit Chemstation. Optional kann ein ECD-Detektor mit angeboten werden.	9.500,- <b>8.550 €</b>
28195	<b>Varian Gaschromatograph 3900.</b> FID. Split/Splitless-Injektor. Autosampler CP8410. Für 10x2 mL, 5x5 mL und 5x10 mL Vials. Computer. Software Galaxie. Mit Gasfilterkartusche. Säule GSBP-SMS.	12.900,- <b>11.610 €</b>

## 25635

### Varian GC Star 3600 CX



4.400,-  
**3.520,-**

## 26961

### Perkin Elmer GC Autosystem XL.



11.600,-  
**9.280,-**

## GC/MS

21811	<b>Varian GC/MS-System.</b> Massenspektrometer Saturn 4. Mit GC 3400. Primär- und Turbomolekularpumpe. Software mit Karte. Windows 3.1. Computer. Ohne Bildschirm	10.900,- <b>9.265 €</b>
26412	<b>Perkin Elmer GC/MS-System.</b> Mit GC Clarus 680. MS Clarus SQ8T. Split/splitless-Injektor. Controller SQ8. TurboMatrix Trap HS40. Kit Azote. PC. Bildschirm. NIST-Bibliothek. Software Turbomass 6. Neupreis 116.640,- €	57.000,- <b>51.300 €</b>
26747	<b>Varian GC/MS-System Saturn 2200.</b> Mit GC CP-3800. Mit Split-/splitless-Kapillarinjektor 1177. EFC Typ 1. Edwards Drehschieberpumpe. Chemische Ionisierung für 2 Positive SE-CI und MI-CI2. Autosampler CP 8410. 2 x Quick Connect Kit für Kapillarsäulen.	19.900,- <b>17.910 €</b>

## 27365 Inrag mobiler Gaschromatograph I-Graph XS



8.900,-  
**8.010,-**

## 23685

### Hewlett Packard/Agilent GC/Gaschromatograph 5890 II



2.300,-  
**1.840,-**

27666	<b>Agilent GC/MS-System.</b> Mit GC 6890 HPiB. MSD 5973 HPiB. MSD Chemstation E.02.00. Autosampler 18593B. Tray 18596C. Befindet sich in gutem Zustand.	29.500,- <b>26.550 €</b>
27829	<b>Thermo Quest/Finnigan GC/MS-System Trace.</b> Mit GC 2000. Trace MS 70 EI. Split/splitless Injektor. Für Kapillarsäulen. Edwards Vorvakuumpumpe 1.5. Compaq Rechner P-III. TFT-Monitor. Tastatur. Mit Software XCalibur Data System V.1.1. Open Access V.1.2. Disco.	22.200,- <b>19.980 €</b>
28040	<b>Waters GC-HRMS-System Autospec Premier.</b> Mit EI Ionisation. CI source Option ((CI+ & CI-). GC front PVT A7890. S/SL-Injektor. GC-Pal Autoinjektor. Cold-on-Column Injektor. 3 Edwards Pumpen. Transformer. Software MassLynx 4.1 DS and TargetLynx. PC. Monitor.	110.000,- <b>99.000 €</b>

## Thermo Electron GC/MS-System



28248	<b>Thermo Electron GC/MS-System.</b> Trace GC Ultra mit DSQ II. SSL-Injektor, für CI-Betrieb eingerichtet. DSQ II: Single-Quad MS mit EI/CI-Quelle (1-1050 amu) und Edwards Vorpumpe RV3. Dell Monitor. Dell Computer Optiplex 9020. Software Xcalibur 2.2.	24.900,- <b>23.655 €</b>
-------	---	-----------------------------

## 26961

### Perkin Elmer GC/MS-System



57.000,-  
**51.300,-**



GC-Zubehör		
19376	<b>Agilent/Hewlett Packard Headspace Sampler 19395A.</b> Externe Steuereinheit, Sampler für Headspace GC mit Platz für 24 Vials. 220 V.50 Hz. 400 W. Analoge Gasdruckanzeige für Carrier- und AUX-Gas.	1.980 € <b>1.683 €</b>
21806	<b>Varian GC-Autosampler 8000.</b> Für die Gaschromatographie. Injektionstray mit 60 Positionen. Mit Anschlusskabel.	980 € <b>784 €</b>
22147	<b>Fisons Steuereinheit ECD control.</b> Zur Kontrolle eines ECD an einem Fisons GC. Kein eigenständiges Analysegerät. 220 V.50/60 Hz. 80 W. Digitalanzeige Frequenz in KHz.	980 € <b>784 €</b>
25792	<b>Perkin Elmer Headspace Sampler HS 40 XL.</b>	6.889 € <b>5.780 €</b>

Gefriertrockner		
23820	<b>Christ Rotations-Vakuum-Konzentrator Alpha RVC.</b> 500 W. Rotor mit 8 Gefässen Durchmesser 36x96 mm. Digitalanzeige für Temp, Zeit, Vakuum. Einfache Werteingabe über separate Bedienfelder. Sofort verfügbar.	3.980 € <b>3.120 €</b>
25286 25287	<b>TCR Engineering Vakuum-Gefriertrockner (Sublimator) Modell BC03.</b> FZC. Spezialanfertigung als Pilotanlage. Gehäuse aus Edelstahl. Bedienungspult. Runde Trocknungskammer. 2-Kammer-System mit Trennventil. Wassergekühlte Kälteanlage.	55.000 € <b>46.750 €</b>
28148	<b>ScanVac Gefriertrockner CoolSafe 110-4 Pro Control.</b> Kondensatorkapazität 4 Liter. Temperaturbereich -110°C. Eiskapazität des Kondensators 2,5kg/24h, max. 3kg gesamt. Mit Digitalauslese der Temperatur und des Drucks bis 0,001mBar. Tastatur und USB-Port.	4.380 € <b>4.161 €</b>
28150	<b>ScanVac Gefriertrockner CoolSafe 110-4 Pro Control.</b> Kondensatorkapazität 4 Liter, Temperatur -110°C. Eiskapazität des Kondensators 2,5kg/24h, max. 3kg gesamt. Digitalauslese der Temperatur und des Drucks bis 0,001mBar. Tastatur und USB-Port.	4.750 € <b>4.512 €</b>

**ScanVac Gefriertrockner CoolSafe 100-9 Pro Control**



28151	<b>ScanVac Gefriertrockner CoolSafe 100-9 Pro Control.</b> Kapazität 9 Liter. Temperaturbereich -100°C. Eiskapazität des Kondensators 4kg/24h, max. 7kg gesamt. Digitalauslese des Drucks bis 0,001mBar. Tastatur und USB-Port. Temperatur-, Druck- und Zeitregler.	4.980 € <b>4.655 €</b>
28152 28153	<b>ScanVac Gefriertrockner CoolSafe 55-9 Pro Control.</b> Kondensatorkapazität 9 Liter. Temperaturbereich -55°C. Eiskapazität des Kondensators 4kg/24h, max. 7kg gesamt. Digitalauslese der Temperatur und des Drucks bis 0,001mBar. Tastatur und USB-Port.	2.980 € <b>2.610 €</b>
28154	<b>ScanVac Gefriertrockner CoolSafe 55-4 Basic.</b> Kondensatorkapazität 4 Liter. Temperaturbereich -55°C. Eiskapazität des Kondensators 2,5kg/24h, max. 3kg gesamt. Digitalauslese der Kondensatortemperatur. Ohne Deckel und Rollen. 115V. 60Hz.	1.750 € <b>1.662 €</b>
28155	<b>ScanVac Gefriertrockner CoolSafe 110-4 Basic.</b> Kondensatorkapazität 4 Liter. Temperaturbereich -110°C. Eiskapazität des Kondensators 2,5kg/24h, max. 3kg gesamt. Digitalanzeige der Kondensatortemperatur. Ohne Deckel und Rollen. 230V. 50/60Hz.	2.980 € <b>2.682 €</b>

**Gefrierschränke**

18623	<b>LMS Kühlschrank F2 Euro.</b> Innenmaße 54x44x33 cm. Ca. 80 L. 230 V. 50 Hz. Kältemittel R134a. Leistung 6-stufig regelbar. Türe abschließbar. Digitalanzeige. 1 Einlegeboden. 1 Schale. Unbenutzt. Transportschaden. CE-Kennzeichnung.	460 € <b>368 €</b>
18764	<b>Fryka Tiefkühlbox B30-80.</b> Max. -60°C. 230 V. 50 Hz. 3 A. Innenmaße: 22x35x35 cm. Ca. 27 L. Digitalanzeige. Kühlmittel: R507. CE-Kennzeichnung. Gewicht: 76 kg.	1.580 € <b>1.200 €</b>
20557	<b>Christ Kühlbad/Ethanol-Kältebecken/Kühlfalle K-40/FOC-1.</b> Temperatur: -40°C. 230 V. 50 Hz. 400 W. Kältemittel ISCEON 89. Digitalanzeige. Badmaße: 150x300x370 mm. Mit Deckel. Mit IKA Rührer RW-20n. 60-2400 U/min. Inkl. Bohrfutter.	3.580 € <b>2.975 €</b>
20784	<b>Thermo/Colora Blutkomponentenlagerschrank/ Gefrierschrank UF40-300 S.</b> 220 V. 50 Hz. 320 W. Nutzinhalt 305 L. Temp.-Klasse N. Kältemittel R404a. 7 Schubladen à 160x450x375 mm. Digitalanzeige. Temperaturbereich -10 - -45°C.	1.780 € <b>1.424 €</b>

Labor- und Analysensysteme müssen einwandfrei funktionieren! Wir übernehmen Verantwortung, damit Ihre Geräte den bestmöglichen Service erhalten und zuverlässig arbeiten.

## Markenunabhängig und Kompetent – Service auf höchstem Niveau

**Unsere Leistungen im Überblick**

- ▶ Installationen
- ▶ Wartungen und Inspektionen
- ▶ Reparaturen und Instandsetzungen
- ▶ Größtes Ersatzteildepot Europas
- ▶ Geräteumbauten und -anpassungen
- ▶ Laborumzüge und -auflösungen
- ▶ Laborumbauten und -aufbauten
- ▶ Kalibrierungen
- ▶ Regenerationen
- ▶ Notdienst und Ersatzgeräte
- ▶ Filteraustausch für Werkbänke



**Labexchange Service GmbH**  
72393 Burladingen · Bruckstr. 58  
Tel. +49 (0)7475 95361-0  
Fax +49 (0)7475 95361-57  
www.labexchange-service.com  
info@labexchange-service.com



**Tritec Labor-Tiefkühlschrank TC 214-1**



20065	<b>Tritec Labor-Tiefkühlschrank TC 214-1.</b> Temperatur -5/-30°C. Volumen 2300 L. 230 V. 50/60 Hz. 1100 W. 3 Türen, abschließbar. Vorbereitet für 30 Einlegegitter. 12 Gitter, 52x645 mm im Lieferumfang enthalten. Innenmaße: 134x204x64 cm oder 134x3x67x64 cm.	4.580 € <b>3.375 €</b>
20785	<b>Thermo/Colora Blutkomponentenlagerschrank/ Gefrierschrank UF40-300 S.</b> 220 V. 50 Hz. 320 W. Nutzinhalt 305 L. Temp.-Klasse N. Kältemittel R404a. 7 Schubladen à 160x450x375 mm. Digitalanzeige. Temperaturbereich -10 - -50°C.	1.780 € <b>1.424 €</b>
21152	<b>Heraeus Ultratiefkühlschrank Herafreeze HPU49-V14.</b> -40°C. 220 V. 50 Hz. 530 W. Kältemittel R404a/R134a. Inhalt 487 L. Digitalanzeige. Türe abschließbar.	3.680 € <b>3.060 €</b>
22036	<b>Consarcic Stickstoffbehälter/ Kryobehälter LBV-36.</b> Volumen: 35,9 L. Max. -196°C. Isolierung: vakuum superi. Inklusive 6 Lagergestelle mit Durchmesser 4x27 cm und Sieb am Boden. Durchmesser für Einlass: 50 mm. Mit Tragegriffen und Deckel.	899 € <b>712 €</b>
22042	<b>Union Carbide Kryotank/Stickstofftank.</b> Durchmesser der Öffnung 5 cm. Außenmaße: 53x26 cm. Mit Tragegriffen und Deckel. Zum Transport von flüssigem Stickstoff.	599 € <b>472 €</b>
22043	<b>Cryoson Stickstoffbehälter/Kryobehälter LAV-36.</b> Volumen: 35,8 L. Geeignet für flüssigen Stickstoff (liqN2). Betriebstemperatur: max. -196°C. Isolierung: vakuum superio. Ausgelegt für bis zu 6 Lagergestelle. Inklusive 6 Lagergestelle 4x27 cm.	980 € <b>784 €</b>

22054	<b>GFL Ultratiefkühltruhe 6382.</b> -50/-85°C. Innenmaße: 32x70x44 cm. 100 L. 230 V. 50 Hz. 5 A. 1,1 kW. Temperaturklasse N. Zwei Kühlstufen. Kältemittel R507 und R23/R170. Digitales Display. Innenraum aus Edelstahl. Abschließbar. CE-Kennzeichen. Baujahr 2003.	3.580 € <b>3.150 €</b>
22661	<b>Skadi Ultra-Tiefkühlschrank U830.</b> Temp. -86°C. 830 L. Außenmaße: HxBxT: 1985x1135x885 mm. Unbenutzt. Leichte Lackbeschädigung am oberen Türtrand links. Baujahr: 2011	5.180 € <b>4.845 €</b>
23102	<b>Mabag Freezer KLF 12-18/40LS.</b> Für Blutbeutel. Unbenutzt und originalverpackt. Baujahr: 2009	15.980 € <b>15.105 €</b>
23790	<b>Tritec Blutkonservenkühlschrank TC 510-1.</b> 2-8°C. 700 L. Innenmaße: 133x53x68 cm. Max. 336 Beutel. 8 Schübe. Alarmsystem. Kreisblattschreiber. 230 V. 50 Hz. 510 W. Verbrauch 4,5 kW/24 Stunden. Kältemittel R404a. CE-Zeichen. Baujahr 2000.	2.980 € <b>2.610 €</b>
23813	<b>Kirsch Unterbau-Kühlschrank LABO-125.</b> 2-20°C. Innenmaße 67x44x42 cm. 120 L. Zwei Einlegeböden. 220 V. 50 Hz. 125 W. Verbrauch 0,55 kWh. Digitalanzeige im Innenraum. Kältemittel R134a. Baujahr 2009.	599 € <b>560 €</b>
23828	<b>Julabo Kryostat/Umwälzkühler Paratherm FT 20B.</b> 220 V. 50 Hz. 500 W. Mit Kühler. -20...+80 °C. Temperaturregelung analog. Anschluss an externen Kreislauf möglich.	1.480 € <b>1.184 €</b>
24065	<b>Kirsch Alarmsystem WA95.</b> Temperaturbereich für den Alarm -55...+40°C. Akku 12 V/24 Ah oder Netzbetrieb. Temperaturfühler an Kabel. Bedienfeld. Display. RS232-Schnittstelle. CE-Zeichen.	480 € <b>432 €</b>
24268	<b>Air Liquide Flüssigstickstoff-Lagergefäß TR 60.</b> Kapazität 60 L. Halsdurchmesser 50 mm. Höhe: 869 mm. Direkt vom Hersteller. B-Ware, da optische Mängel. Baujahr 2011. Vakuum Garantie 1 Jahr.	655 € <b>622 €</b>
24367	<b>Air Liquide Flüssigstickstoff-Lagergefäß TR 26.</b> Kapazität 26 L. Halsdurchmesser 50 mm. Höhe: 669 mm. Direkt vom Hersteller. B-Ware, da optische Mängel. Vakuum Garantie 1 Jahr.	450 € <b>427 €</b>
24424 - 24434	<b>Kirsch Alarmsystem WA95.</b> Temperaturbereich für den Alarm -55...+40°C, einstellbar. Akku 12 V/24 Ah oder Netzbetrieb. Temperaturfühler an Kabel. Bedienfeld. Display. RS232-Schnittstelle. CE-Zeichen.	480 € <b>432 €</b>
24583	<b>Thermo Scientific Tiefkühltruhe Profiline Model ELT 20LS-90-V35.</b> Inhalt 580 L. Mit 28 Edelstalbehältern. Bis -85°C. Außenmaße: HxBxT 105x242x81 cm. Innenmaße 66x183x48 cm. 230 V. 50 Hz.	2.980 € <b>2.610 €</b>

Aktionszeitraum bis 30.06.2016

Gefrierschränke		
24639	<b>Kirsch Alarmsystem WA95.</b> Temperaturbereich für den Alarm -55...+40°C, einstellbar. Akku 12 V/24 Ah oder Netzbetrieb. Temperaturfühler an Kabel. Bedienfeld. Display. RS232-Schnittstelle. CE-Zeichen. Unbenutzt.	480 € <b>384 €</b>



24736	<b>Heraeus/Kendo Ultratiefkühlschrank HFU 686 Top.</b> -86°C. Innenmaße, gesamt: 140x75x63 cm. 5 Fächer mit separaten Türen. Maße pro Fach 235x750x630 mm. Temperaturklasse ISO 7371 N. Mit CO2-Notkühlung. Kältemittel R170 und R404b. Schnittstelle. Alarmkontakt.	3.450 € <b>3.105 €</b>
-------	--	---------------------------

25127	<b>Polar Kühlschranks CC663.</b> Mit weißem Stahl-Gehäuse. 230 V. 50 Hz. 600 W. 4 A. Digitales Temperatur-Display -2°C bis +8°C. Fahrbar durch 4 feststellbare Laufrollen. 6 Einlegeböden. 2 Körbe. Abschließbar. Außenmaße HxBxT: 1990x1340x815 mm. Gewicht 180kg.	880 € <b>792 €</b>
-------	---	-----------------------

25131	<b>Forma Scientific Kühltruhe Bio Freezer, Modell 79812.</b> 230 V. 50 Hz. Außenmaße HxBxT: 104x117x83 cm.	4.500 € <b>4.050 €</b>
-------	--	---------------------------

25570	<b>Nunc Gefriertruhe Basic. Auf Rollen.</b> 280 L. Temp.: -80°C. 220 V. 50 Hz. Mit CO2-Backup-System. Externe Kontrollereinheit. Diagrammschreiber. Digitalanzeige. Außenmaße: HxBxT: 104x153x81 cm.	2.600 € <b>2.210 €</b>
-------	--	---------------------------

25851	<b>Messer Griesheim Stickstofftank Chronos 400.</b> Auf Rollen. Bis -196°C. Volumen 350 L. 230 V. 50/60 Hz. 53 W. Isolierte Abdeckung 2-teilig. Elektronische Überwachungseinheit. 16 Edelstahlbehälter HxBxT: 66x14x17 cm. Anschlüsse: Füllstutzen 3/8".	3.900 € <b>3.510 €</b>
-------	---	---------------------------

25931	<b>Liebherr/Vaust Kühlschranks FKvsl 2613.</b> Für Blutkonserven. Glastür. Nutzinhalt 229 L. Außenmaße HxBxT: 125x60x61 cm. Umluftkühlung. Mit Schloss. Türanschlag rechts wechselbar. Kältemittel R 600a. 220/240 V. 50 Hz. 0,8 A. 120 V.	1.420 € <b>1.349 €</b>
-------	--	---------------------------

26024	<b>Gram BioLine Labortiefkühlschrank BioPlus RF500.</b> Temp.: -25/-5°C. Nettovolumen 365 L. Außenmaße HxBxT: 2025/2275 x 600 x 806 mm. Mit 4 x Einlegerost und 5 perforierte Einlegefächer. 230 V. 50 Hz. 512 W. 3,24 A. Baujahr 2009.	2.300 € <b>2.070 €</b>
-------	---	---------------------------

26025	<b>Gram BioLine Labortiefkühlschrank BioPlus RF 660W.</b> Temp.: -25/-5°C. Nettovolumen 432 L. Außenmaße HxBxT: 1875/2125 x 815 x 756 mm. Mit 9 perforierte Einlegefächer. 230 V. 50 Hz. 512 W. 3,24 A. Kältemittel R404A. Baujahr 2009	2.400 € <b>2.160 €</b>
-------	---	---------------------------

26233	<b>Gram BioLine Labortiefkühlschrank BioPlus RF660W.</b> Temp.: -25/-5°C. Nettovolumen 432 L. Außenmaße HxBxT: 1875/2125 x 815 x 756 mm. Mit 9 perforierte Einlegefächer. 230 V. 50 Hz. 512 W. 3,24 A. Kältemittel R404A. Baujahr 2009	2.400 € <b>2.160 €</b>
-------	--	---------------------------

26275	<b>Tritec Laborkühlschrank Modell TC 205-1.</b> Inhalt 700 Liter. Temperatur 2-15°C. 230 V. 50 Hz. 140 W.	1.200 € <b>1.020 €</b>
-------	---	---------------------------

26946	<b>FRIMED Laborkühlschrank SB10W.</b> Kapazität 100 L. Mit 2 Fächern. 230 V. 50/60 Hz. 245 W. Temperaturbereich: 2-12°C. Kühlmittel R404a. HxBxT: 860x600x600 mm. Unbenutzt.	1.200 € <b>1.216 €</b>
-------	--	---------------------------

27341	<b>Consarctic Einfrierautomat BV 65.</b> Mit Gefrierkammer FCSAT. Inhalt 30 mL. Betriebstemperatur: +30° bis -196°C. Ohne Software.	4.200 € <b>3.570 €</b>
-------	---	---------------------------

27679	<b>Heraeus Plasma-Lagertruhe HFC 86-460.</b> Mit integriertem Blattschreiber. Bruttoinhalt 460 L. 230 V. 50 Hz. 6 A. 800 W. HxBxT: 82x205x116 cm. Mit Truhen-Gestell aus Edelstahl für 12 Kryoboxen mit max 52 mm Höhe. Temperaturklasse N.	4.200 € <b>3.570 €</b>
-------	---	---------------------------

27680	<b>Kendo Tiefkühltruhe HFC 486 Basic.</b> Temperatur -86°C. Klasse N. Mit Truhen-Gestell aus Edelstahl für 12 Kryoboxen mit max 52 mm Höhe. HxBxT: 82x205x116 cm.	4.300 € <b>3.655 €</b>
-------	---	---------------------------

27681	<b>Heraeus Tiefkühltruhe HFC 586 basic.</b> Temperatur bis -86°C. Mit Truhen-Gestell aus Edelstahl für 12 Kryoboxen mit max 52 mm Höhe. HxBxT: 116x205x82 cm.	5.800 € <b>4.930 €</b>
-------	---	---------------------------

27682	<b>New Brunswick Tiefkühltruhe CS85.</b> Temperatur bis -80°C. Inhalt 585 L. Mit Gestell für 12 Kryoboxen mit max. 52 mm Höhe. Außenmaße HxBxT: 82x205x116 cm.	5.300 € <b>4.505 €</b>
-------	--	---------------------------

27934	<b>Skadi Ultra-Tiefkühlschrank DF8528GL.</b> 830 Liter. Bis -86°C. Außenmaße HxBxT: 1990x1080x865 mm. Natürliches Kältemittel.	7.750 € <b>6.745 €</b>
27935	2. Kühlstufe, sowie Lüfter und Relais neu gewechselt. Regelmäßige Wartung.	
27936	<b>Skadi Ultra-Tiefkühlschrank DF8528GL.</b> 830 Liter. Bis -86°C. Außenmaße HxBxT: 1990x1080x865 mm. Natürliches Kältemittel.	7.750 € <b>7.362 €</b>
	2. Kühlstufe, sowie Lüfter und Relais neu gewechselt. Regelmäßige Wartung.	

27937	<b>Skadi Ultra-Tiefkühlschrank DF8524GL.</b> 730 Liter. 3 Einlegeböden. Bis -86°C. Außenmaße HxBxT: 1979x1070x1180 mm. Innenmaße HxBxT: 1280x750x760 mm. Natürliches Kältemittel. 2. Kühlstufe, sowie Lüfter und Relais neu gewechselt. Regelmäßige Wartung.	6.300 € <b>5.985 €</b>
-------	--	---------------------------

27940	<b>Skadi Ultra-Tiefkühlschrank DF8524GL.</b> 730 Liter. 3 Einlegeböden. Bis -86°C. Außenmaße HxBxT: 1979x1070x1180 mm. Innenmaße HxBxT: 1280x750x760 mm. Natürliches Kältemittel. Lüfter und Relais neu gewechselt. Regelmäßige Wartung.	6.300 € <b>5.985 €</b>
-------	--	---------------------------

27942	<b>Skadi Ultra-Tiefkühlschrank DF9020GL.</b> 593 Liter. Bis -86°C. Außenmaße HxBxT: 103x248x79 cm. Innenmaße HxBxT: 67x177x50 cm. Natürliches Kältemittel. 2. Kühlstufe, Lüfter und Relais neu gewechselt. Regelmäßige Wartung.	5.700 € <b>5.415 €</b>
-------	---	---------------------------

27949	<b>Forma Scientific Tiefkühlschrank 907.</b> 793 Liter. Temperatur -50 bis -86°C. Innenmaße HxBxT: 131x93x69 cm. Außenmaße HxBxT: 198x119x94 cm. Mit Temperaturanzeige. Mikroprozessorgesteuertes Kontrollsystem.	8.900 € <b>8.455 €</b>
-------	---	---------------------------

28048	<b>Brema Flockeismaschine GB 902A-Q.</b> Eisproduktion bis ca. 90 kg/24 h. Kapazität ca 20 kg. Grösse HxBxT: 85x50x60 cm. 230 V. 50 Hz. Kaum benutzt.	1.950 € <b>1.755 €</b>
-------	---	---------------------------

28156	<b>ScanCool / ScanVac Kühlbad Chillsafe 18-30.</b> Intelligente soft-touch PID Controller. Zur Vorgefrierung von Proben zum Gefrieren. Temperaturkontrolle von extern angeschlossenen Instrumenten (Rotationseparatoren, Elektronenmikroskopen...)	2.850 € <b>2.707 €</b>
-------	--	---------------------------

## Hämatologie

21071	<b>Roche Gerinnungsanalysator STA Compact.</b> 230 V. 50 Hz. 1400 W. Baujahr 2010. Gerät ist neuwertig und noch originalverpackt.	11.500 € <b>10.350 €</b>
-------	---	-----------------------------

21072	<b>Human Humased 40.</b> Erythrozyten Sedimentation. Durchfluss 16 Test/h. Kapazität 16 Proben gleichzeitig. 115/230 V. 50/60 Hz. 0,1 A. Baujahr 2010. Gerät ist neuwertig und noch originalverpackt.	960 € <b>864 €</b>
-------	---	-----------------------

21298	<b>Amelung Koagulometer KCA4.</b> Mit Racks und Netzteil. Neuwertig. Unbenutzt. Option: Kugelspender. 1-Volumen-Automatik-Startpipette 100 oder 200µl. Eppendorf Multipipette mit Startkabel.	2.800 € <b>2.660 €</b>
-------	---	---------------------------

21856	<b>Sysmex Gerinnungsautomat/Coagulation Analyser CA 500.</b> 220-240 V. 50/60 Hz. 400 W. Primärrohr-Autosampler (10 Röhrchen). RS232-Schnittstelle. Baujahr 2006.	4.100 € <b>3.690 €</b>
-------	---	---------------------------

22162	<b>Horiba Hämatologie-Analysator ABX Pentra 80.</b> 80 Tests/h. Baujahr 2010	11.100 € <b>9.990 €</b>
-------	--	----------------------------

22166	<b>Beckman Coulter Hämatologie-Analysator ACT 8.</b> 100-240 V. 50/60 Hz. 120 W. Mit 8 Parametern: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT. Mit Touchscreen und Kartenschluss an der Vorderseite. Software Card Version 1.04. Anschlüsse für Monitor und Drucker.	3.900 € <b>3.315 €</b>
-------	---	---------------------------

## Tosoh Bioscience HPLC-Analysator G8



25709	<b>Tosoh Bioscience HPLC-Analysator G8.</b> Zur HbA1c-Bestimmung. Regelmäßige Wartung.	34.600 € <b>31.140 €</b>
-------	--	-----------------------------

25900	<b>Rotem Thromboelastometer Delta.</b> Mit ELO Bildschirm und Tastatur. Biotest elektronische automatische Pipette. Software. 4 Messkanäle. Erste Ergebnisse innerhalb von 5-10 Minuten. Baujahr 2013. Regelmäßige Wartung.	19.500 € <b>18.525 €</b>
-------	---	-----------------------------

26003	<b>Chrono-Log Aggregometer 2-Kanal Vollblut-Analysator.</b> Mit 2 Impedanzsonden. Agrolink. Baujahr 2011.	7.400 € <b>6.660 €</b>
-------	---	---------------------------

26876	<b>Abbott Hämatologie Analysator Cell-Dyn 1700.</b> 18 Parameter und 3 Histogramme in weniger als 1 min. 115/230 V. 50/60 Hz. 600 W. Mit Drucker und Tastatur. Integrierter Monitor mit Folienstatur. Abfallbehälter 5 L mit Sensor. 2 Schnittstellen RS-232.	5.500 € <b>4.675 €</b>
-------	---	---------------------------

26925	<b>BioRad / DiaMed Vollautomat für Blutgruppenserologie Techno TwinStation.</b> Zur Abarbeitung der Blutgruppen und Kreuzproben. Ladekapazität für 35 Proben, 48 ID-Karten, 3 Mikroplatten und 24 Reagenzien. Durchsatz: bis zu 60 ID-Karten (360 Tests) pro Stunde.	7.900 € <b>7.110 €</b>
-------	--	---------------------------

27244	<b>Sysmex Gerinnungsanalysator CA 560.</b> In-vitro-Gerät zur Analyse von bis zu 5 Gerinnungsparameter gleichzeitig. Durchsatz ca 54 PT-Tests/Stunde. 230 V. 400 W. 400 W. 50/60 Hz.	7.300 € <b>6.570 €</b>
-------	--	---------------------------

27571	<b>Horiba Hämatologie-Analysator Vet abc Plus+.</b> Mit Touchscreen. Vorinstallierte Kalibrierung für Proben von Hunden, Katzen, Pferden, Hasen, Mäusen, Ratten, Rindern, Schafen und Schweinen. Probenvolumen 10 µl EDTA. Abtastzeit 60 Sekunden.	6.800 € <b>6.460 €</b>
-------	--	---------------------------

27658	<b>Horiba / Axonlab Hämatologie-Analysator ABX Micros CRP 200.</b> Mit PC und Software MediTrack. 100-240 V. 50/60 Hz. 150 VA.	5.900 € <b>5.310 €</b>
-------	--	---------------------------

21474	<b>Roche/AVL Blutgasanalysator Compact 3.</b> 100-240 V. 50/60 Hz. 110 W. Mit integrierten Drucker. Digitales Display. 2 Gasflaschen mit Manometer in Gasflaschenständer. Messparameter: PO2, PCO2, pH, Barometer.	3.200 € <b>2.720 €</b>
-------	--	---------------------------

26209	<b>Roche Blutgasanalysator Cobas B 121.</b> Bestimmung des Blutgas- und Elektrolytstatus, Hb, Hct, ISE, Säure-Basis-Haushalt. Mit Thermo-Drucker. Barcode-Scanner. Auto-QC-Modul. Gerät läuft über eigenständige Software. Guter Zustand.	2.800 € <b>2.520 €</b>
-------	---	---------------------------

27923	<b>Siemens Hämatologie-Vollautomat ADVIA 120.</b> Benchtop-Analysesystem für die verschiedensten Bereiche der Blutanalyse. Technologie auf Basis der Peroxidationsfärbung. 230 V. 50/60 Hz. 1200 W. Mit PC. Das Gerät ist in einem sehr guten Zustand.	18.500 € <b>14.800 €</b>
-------	--	-----------------------------

## Heizgeräte

20940	<b>Grant Heizblock QBT 1.</b> 220-240 V. 50/60 Hz. 150 W. Mit Heizblock OB-E1 für 24x 1,5 ml Eppendorf Tubes. Digitalanzeige. CE-Zeichen. Baujahr 2003.	420 € <b>399 €</b>
-------	---	-----------------------

21038	<b>Gerhardt Reihenheizer EV 14.</b> Max. 4 Heizstellen. 425°C. 230 V. 50 Hz. 1,8 kW. Leistung pro Heizplatte stufenlos regelbar. Plattendurchmesser 85 mm. Inkl. Aufsatz für 250-ml-Kolben. Mit 4 Stativstangen.	550 € <b>440 €</b>
-------	--	-----------------------

21397	<b>Techne Heizblock Dri-Block DB-2D.</b> 230 V. 50 Hz. 400 W. Digitalanzeige. Bedienelemente. 2 Blöcke à 20x1,5 ml. CE-Zeichen.	550 € <b>440 €</b>
-------	---	-----------------------

21398	<b>Techne Heizblock Dri-Block DB-2D.</b> 230 V. 50 Hz. 400 W. Digitalanzeige. Bedienelemente. 2 Blöcke à 20x1,5 ml. CE-Zeichen.	550 € <b>440 €</b>
-------	---	-----------------------

21400	<b>TSE Systems Analgesia Heizplatte.</b> Mod. 602000-HP. Zur Bestimmung der Auswirkung von Drogen auf kleine Tiere. 35-60°C. Auffähig ohne Computer. 230 V. 50 Hz. Digitalanzeige. CE-Zeichen.	980 € <b>784 €</b>
-------	--	-----------------------

21471	<b>IITC Life Science Inkremental Heizplatte Serie 8 PE34.</b> 110 - 220 V. 10 A. Mit Fußschalter und Testkammer: 150x195x100 mm. Schnittstellen: RS232, Drucker, Fußschalter. Software: Serie 8 Analgesia Meter Vers. 1.08 auf 3,5 Diskette.	2.900 € <b>2.610 €</b>
-------	--	---------------------------

21557	<b>Techne Heizblock Dri-Block DB-2D.</b> 230 V. 50 Hz. 400 W. Digitalanzeige. 1 Block mit 20x1,5 ml. CE-Kennzeichen.	450 € <b>360 €</b>
-------	--	-----------------------

21989	<b>Behr Heizblock DET 5/E.</b> Mit Behrestet Steuereinheit TRS 200. 220 V. 50 Hz. 1500 W. 17 cm Edelstahlauflaufsatz für 5 Aufnahmen mit einem Durchmesser von 65 mm. Steuereinheit TRS 200 mit digitaler Display und Temperaturanzeige, Zeitanzeige und Folienstatur.	980 € <b>784 €</b>
-------	--	-----------------------

21990	<b>Behr Heizblock DET 5/E.</b> Mit Behrestet Steuereinheit TRS 200. 220 V. 50 Hz. 1500 W. 65 mm Edelstahlauflaufsatz für 5 Aufnahmen mit einem Durchmesser von 65 mm. Steuereinheit TRS 200 mit digitaler Display und Temperaturanzeige, Zeitanzeige und Folienstatur.	980 € <b>784 €</b>
-------	--	-----------------------

22108	<b>Techne Heizblock DB-3D.</b> 230 V. 50 Hz. 650 W. 3 Blöcke à 20x1,5 ml. Digitalanzeige. Bedientasten. CE-Kennzeichen. Leichte Beschädigung / Riss am Gehäuse.	530 € <b>424 €</b>
-------	---	-----------------------

22685	<b>Biometra Thermoblock/Heizblock Trio.</b> Drei Blöcke mit je 20 Positionen. Digitalanzeige. Bedienfeld. Serielle RS232- und parallele Druckerschnittstelle. 230 V. 50/60 Hz. 820 W.	590 € <b>472 €</b>
-------	---	-----------------------

23491	<b>Julabo Einhängethermostat VC/3.</b> -50...+200°C. Temperaturbereich unterhalb Raumtemperatur nur mit externer Kühleinheit erreichbar (nicht im Lieferumfang enthalten). 230 V. 50 Hz. 2100 W. Digitalanzeige. Temp.-Schutz DIN 12879 Kl. 2.	790 € <b>632 €</b>
-------	--	-----------------------

23780	<b>Behr Behrestet Cyanid-Auflaufschub mit Behr Kühlwasserverteilung KV 5/KV 11 und Behr Umlaufkühler UK 12/1000</b>	1.980 € <b>1.782 €</b>
-------	---	---------------------------

24443	<b>Ditabis/HLC Heizblock/Blockthermostat BT 130-1.</b> Max. 130°C. 230 V. 50/60 Hz. 200 W. Digitalanzeige. Wechselblock mit 24 Bohrungen. Mit Entnahmehilfe. CE-Zeichen.	490 € <b>392 €</b>
-------	--	-----------------------

24465	<b>Ditabis/HLC Heizblock/Blockthermostat BT 130.</b> Max. 130°C. 230 V. 50/60 Hz. 400 W. Digitalanzeige. Zwei getrennte Wechselblock mit 24 Bohrungen. Mit Entnahmehilfe. CE-Zeichen.	690 € <b>552 €</b>
-------	---	-----------------------

24469	<b>Grant Heizblock QBT 4.</b> Max. 150°C. 230 V. 50/60 Hz. 600 W. 4 entnehmbare Alublöcke mit je 24 Bohrungen. Entnahmehilfe. Digitalanzeige. Übertemperaturschutz. CE-Zeichen.	590 € <b>472 €</b>
-------	---	-----------------------

25183	<b>Stuart Heizplatte SB 160.</b> Temperaturbereich 0-300°C stufenlos einstellbar. 230 V. 50 Hz. 700 W. CE-Zeichen.	650 € <b>520 €</b>
-------	--	-----------------------

## Homogenisatoren

19215	<b>Büchi Mixer B-400.</b> Zur Zerkleinerung und gleichzeitigen Homogenisation von Proben im Lebens- und Futtermittelbereich. Mit Keramik Messersatz. 220-240 V. 50/60 Hz. Max. 2100 W. 9000 U/min. Mit Probenglas und Schutzscheibe. CE-Kennzeichnung. Baujahr 2006.	1.800 € <b>1.620 €</b>
-------	--	---------------------------

23829	<b>Consul Homogenisator Fasth.</b> 220 V. 50 Hz. 60 W. CE-Kennzeichnung. Für Pyrron-Racks. Max. 220 Proben/Stunde. 10-40°C. Rotormesser 20000 U/min. Baujahr 2004.	4.900 € <b>4.410 €</b>
-------	--	---------------------------

24073	<b>Savant Homogenisator Bio 101 FastPrep FP120.</b> 230 V. 50 Hz. 4 A.	1.400 € <b>1.190 €</b>
-------	--	---------------------------

24160	<b>Kinematica Homogenisator Panther PT 1200.</b> Mit Homogeniser Blade aus Edelstahl. Geschwindigkeitsprogrammierung ist auf max. 25000 rpm festgesetzt. NEU! Ohne Stativ	1.670 € <b>1.586 €</b>
-------	---	---------------------------

26806	<b>Büchi Rührwerk B 400.</b> Aus Edelstahl. 3 Glaseinsätze. 230 V. 50 Hz. 2100 W. Schutzabdeckung für Rührwerk. Glasaufnahme elektronisch höhenverstellbar.	1.450 € <b>1.305 €</b>
-------	---	---------------------------



HPLC-Autosampler		
19446	<b>Waters HPLC-Autosampler 717 plus.</b> 100-240 V. 50/60 Hz. 600 W. Schnittstelle: analog, spezielle RS232, IEEE-488. Probensteller mit 48 Positionen. Bedienfeld. Display. Injektionsvolumen: 0,1-2000 µL. CE-Zeichen.	1.600 € <b>1.280 €</b>
19450	<b>Waters HPLC-Autosampler 717 plus.</b> 100-240 V. 50/60 Hz. 600 W. Schnittstelle: analog, spezielle RS232, IEEE-488. Probensteller mit 96 Positionen. Bedienfeld. Display. Injektionsvolumen: 0,1-2000 µL. CE-Zeichen.	1.600 € <b>1.280 €</b>
22742	<b>Spark Holland Autosampler Midas 830.</b> Probensteller mit 84 Positionen. Bedienfeld. Display. Schnittstelle: RS 232. 6-Wege-Ventil. 15 µL Probenschleife. CE-Zeichen. Baujahr 2001.	1.980 € <b>1.683 €</b>
22788	<b>Waters Autosampler 712 WISP.</b> Für die HPLC. Mit Waters Kühleinheit Cooling Module WISP. -10...+25°C laut Regler. Tray mit 48 Positionen. Bedienfeld. Display. 230 V. 50 Hz. 710 W. Schnittstellen: IEEE und analog.	1.590 € <b>1.272 €</b>
23162	<b>Merck-Hitachi Autosampler AS 2000A.</b> 50er Proben tray. Folienstatatur. Digitalanzeige. Schnittstelle RS232C. 220 V. 50/60 Hz. 150 W.	1.050 € <b>945 €</b>
23716	<b>Merck-Hitachi HPLC-Autosampler LaChrom 7200.</b> Tray für 80 Proben. 6-Wege-Ventil mit 50 µL Probenschleife. Schnittstellen. CE-Zeichen. Leichter Gehäuseschaden.	2.800 € <b>2.380 €</b>
23889	<b>Perkin Elmer Autosampler Serie 200 LC.</b> Für die HPLC. Probenrack mit 100 Positionen. Ohne Peltierfunktion (wurde von ehemaligem Nutzer ausgebaut). Bedienfeld. Display. 230 V. 50/60 Hz. 70 W. CE-Zeichen.	2.850 € <b>2.565 €</b>

# Wir wollen Ihr Labor!


Bieten Sie uns Ihre nicht mehr benötigten Labor- und Analysensysteme an und nutzen Sie eine der vielen Möglichkeiten bei Labexchange Ihr Laborgerät gewinnbringend zu veräußern. Abgestimmt auf Ihre Wünsche und Bedürfnisse bieten wir verschiedene Wege zur Abnahme Ihrer Laborgeräte an.

Nennen Sie uns die Eckdaten Ihres Laborgerätes und Sie erhalten von uns umgehend eine Bewertung mit dem aktuellen Verkehrswert. Selbstverständlich ist dies **kostenlos** und **unverbindlich** für Sie.



**Jetzt auf labexchange.com unverbindlich Bewertung anfordern!**

**Agilent Fraktionskollektor G1364C, 1100 series**



25633	<b>Agilent Fraktionskollektor G1364C, 1100 series.</b> Mit Steuermodul/Gameboy-Controller G1323B. 110/220 V. 50/60 Hz. 200 W. CE-Zeichen. Guter Zustand.	3.400 € <b>3.060 €</b>
25804	<b>Waters HPLC-Autosampler 717 plus.</b> 120/220 V. 50/60 Hz. 600 W. CE-Zeichen. Guter Zustand.	1.900 € <b>1.520 €</b>
26931	<b>Dionex HPLC-Autosampler Gina 50 T.</b> 230 V. 50 Hz. Mit Zeitschaltuhr. Bedienfeld mit Digitalanzeige. Schnittstelle RS 232. Befindet sich in gutem Zustand.	1.980 € <b>1.782 €</b>
27302	<b>CTC HPLC-Autosampler HTC PAL.</b> Mit 2 Glasflaschen 500 mL.	3.800 € <b>3.420 €</b>
27772	<b>Spark Holland DC-Autosampler Basic Marathon.</b> Modell 816. 96er Proben tray. Tastenbedienfeld mit Nummernblock. Digitalanzeige. Guter Zustand.	1.200 € <b>1.152 €</b>

**Thermo Scientific Well-plate Autosampler Ultimate 3000**




28193	<b>Thermo Scientific Well-plate Autosampler Ultimate 3000.</b> ALS WPS-3000 SL. Injektionszyklus <15 sec. Injektionsvolumen Genauigkeit <0.25%. Injektionsvolumenbereich 0,01 bis 500 µL. Probenkapazität 3 Racks oder Wellplates. Max. Druck 620 bar/9000psi.	5.900 € <b>5.605 €</b>
-------	--	---------------------------

**HPLC-Detektoren**

27258	<b>Agilent Diodenarray-Detektor 1290 Infinity G4212A.</b> Mit Max-Light Hohempfindlichkeits-Durchflussszelle, 60mm.	11.500 € <b>10.925 €</b>
15505	<b>Spectra Physics UV/VIS-Detektor SP 8450 für die HPLC.</b> Wellenlänge variabel einstellbar. Markerfunktion. Integratorausgang. Autozero. Response-time 0.09...5sec. Range 0.001...2AUFS. Zugang für Sample und Referenz.	650 € <b>520 €</b>

19362	<b>Shimadzu Fluoreszenzdetektor RF-10A.</b> Für die HPLC. 220 V. 50 Hz. 350 W. Bedienfeld. Display. Analoge Anschlüsse. Analytische Flusszelle. Xe-Lampe.	1.800 € <b>1.440 €</b>
20464	<b>Merck-Hitachi Fluoreszenz-Detektor F-1000.</b> Für die HPLC. 220 V. 50/60 Hz. 350 W. Ex/Em-Wellenlänge 200-750 nm. Analoger Ausgang. Sensitivity einstellbar 0,01-100. Zerofunktion. Time Constant einstellbar 0,3/1/3 sec.	1.800 € <b>1.440 €</b>
23826	<b>Merck-Hitachi UV-Detektor L-4000.</b> Wellenlänge variabel einstellbar. Marker- und Autozero-Funktion. 220 V. 100 W. 5 mm-Durchflussszelle.	1.850 € <b>1.480 €</b>
24134	<b>Jasco Fluoreszenzdetektor FP-1250.</b> 230 V. 50/60 Hz. 425 W. LD-Zelle. Ex- und Em-Wellenlänge 220-700 nm. Bedienfeld. Display. Schnittstellen: RS232C, LC-Net, analog.	1.980 € <b>1.584 €</b>
24219	<b>Dionex HPLC-Detektor ED 50.</b> Mit Zelle. 2 pH-Elektroden. 2 Zellengehäuse. Gold-Arbeits-elektrode und Ag/AgCl-Referenz.	2.950 € <b>2.655 €</b>
24284	<b>Gynkotek Fluoreszenzdetektor RF 1002.</b> Für die HPLC. Xe-Lampe. Bedienfeld. Display. Autozero-Funktion. Schnittstellen: RS232c und analog. Analytische Messzelle. 220 V. 50/60 Hz. 400 W.	1.980 € <b>1.782 €</b>
24286	<b>Dionex Fluoreszenzdetektor RF 2000.</b> Für die HPLC. Bedienfeld. Display. Schnittstellen: RS232c und analog. Analytische Messzelle. 220 V. 50/60 Hz. 350 W. CE-Zeichen.	2.150 € <b>1.935 €</b>
24702	<b>Jasco Fluoreszenzdetektor FP-1520.</b> 230 V. 50/60 Hz. 425 W. LD-Zelle. Ex- und Em-Wellenlänge 220-700 nm. Bedienfeld. Display. Schnittstellen: RS232C, LC-Net, analog.	1.980 € <b>1.584 €</b>
27270	<b>Antek HPLC-Detektor 8060.</b> Bedienfelder mit Digitalanzeige. Membrantrockner. Sauerstoff- und Argonanschluß. Begleit-CD Rev. 08.20.03. 230 V. 50/60 Hz. Sehr guter Zustand.	3.500 € <b>3.150 €</b>


**Antek HPLC-Detektor 8060**



27271	<b>Antek HPLC-Detektor 8060.</b> Bedienfelder mit Digitalanzeige. Membrantrockner. Sauerstoff- und Argonanschluß. Begleit CD Rev. 08.20.03. 230 V. 50/60 Hz.	3.500 € <b>3.150 €</b>
-------	--	---------------------------

27306	<b>Duratec HPLC-Datenverteiler für PeakSimple Software.</b> 4 Ports. Schnittstelle RS232. 230 V. 50 Hz. Sehr guter Zustand.	650 € <b>585 €</b>
27699	<b>Erma RI-Detektor ERC-7515A.</b> Temperatur und Reaktionsgeschwindigkeit über Drehknopf einstellbar. Folienbedienfeld mit Digitalanzeige. Kontrollleuchten für diverse Funktionen. 230 V. 50/60 Hz. Ist in einem guten Zustand.	1.650 € <b>1.485 €</b>

**Dionex Fluoreszenzdetektor RF 2000**



27700	<b>Dionex Fluoreszenzdetektor RF 2000.</b> Folienbedienfeld mit Nummernblock und LCD-Anzeige. Schnittstelle 232C. 115/230 V. 50/60 Hz. 350 W.	2.150 € <b>1.935 €</b>
20990	<b>Hewlett Packard/Agilent variabler Wellenlängendetektor/VWD 79853C.</b> Serie 1050. Für die HPLC. 100-240 V. 50/60 Hz. 150 W. Schnittstellen: 2x Remote, Analog Out. Bedienfeld. Display. Standard-Messzelle, max. 40 bar, analytisch.	1.690 € <b>1.352 €</b>
20993	<b>Hewlett Packard/Agilent variabler Wellenlängendetektor/VWD 79853C.</b> Serie 1050. Für die HPLC. 100-240 V. 50/60 Hz. 150 W. Schnittstellen: 2x Remote, Analog Out. Bedienfeld. Display. Standard-Messzelle, max. 40 bar, analytisch.	1.690 € <b>1.352 €</b>
22430	<b>Gynkotek Fluoreszenzdetektor RF 1001.</b> Für die HPLC. 220 V. 50/60 Hz. Analoge Ausgänge für Recorder (1 mV und 10 mV) und Integrator (1 V). Einstellung der Sensitivity auf High/Low. Ex- und Em-Wellenlänge manuell einstellbar.	1.590 € <b>1.272 €</b>
23168	<b>Merck-Hitachi UV-Detektor L4000.</b> Bedienfeld. Digitalanzeige. Wellenlänge über Drehknopf einstellbar. 115/230 V. 50/60 Hz. 132 W.	1.350 € <b>1.215 €</b>
23169	<b>Merck-Hitachi UV/VIS-Detektor L4200.</b> Bedienfeld. Digitalanzeige. Wellenlänge über Drehknopf einstellbar. 115/230 V. 50/60 Hz. 132 W.	1.350 € <b>1.215 €</b>
27281	<b>Gilson UV/VIS-Detektor 155.</b> Folienbedienfeld mit Nummernblock. LCD-Anzeige. Kontrollleuchten. 115/230 V. 50/60 Hz.	1.800 € <b>1.620 €</b>
27500	<b>Varian UV-VIS Detektor ProStar 320.</b> Folienbedienfeld mit Nummernblock. Digitalanzeige. 115/230 V. 50/60 Hz. 145 W. Sehr guter Zustand.	2.700 € <b>2.430 €</b>

Aktionszeitraum bis 30.06.2016

## HPLC-Detektoren

### Gilson UV/VIS-Detektor 155



27516	<b>Gilson UV/VIS-Detektor 155.</b> Folienbedienfeld mit Nummernblock, LCD-Anzeige, Kontrollleuchten. 115/230 V. 50/60 Hz.	1.800 € <b>1.620 €</b>
27537	<b>Erma UV Detektor ERC-7215.</b> Folienbedienfeld mit Digitalanzeige, Reaktionszeit einstellbar. 115/230 V. 50/60 Hz. Guter Zustand.	850 € <b>765 €</b>

## HPLC-Systeme

19742	<b>Perkin Elmer HPLC-System.</b> Bestehend aus Advance LC Sample Processor ISS 200. Mit isokratischer Doppelkolbenpumpe, Sampler mit 100er Probensteller, Bedienfeld, Display, Perkin Elmer DAD LC-480, Bedienfeld, Display, Perkin Elmer/Nelson Einkanal-Interface. 23	2.800 € <b>2.100 €</b>
20559	<b>Pharmacia/LKB FPLC-System.</b> Bestehend aus: 2-Kanal-Recorder 2210, Fraktionssammler FRAC-100, LC-Controller LCC-500 Plus, Motor Ventil MV-7 und MV-8, Mixer, Destainer Power Supply DPS, Monitor UV-M, 2x Pumpe P-500.	6.900 € <b>5.865 €</b>
20952	<b>Pharmacia/LKB FPLC-System.</b> Bestehend aus: Analoger 2-Kanal-Schreiber, Fraktionssammler FRAC-100, Optical Unit UV-1 mit Control Unit UV-1, Conductivity Monitor, Monitor UV-M, 2x Pumpe P-500, LC-Controller LCC-500 Plus, 2x Motorventil MV-8, 1x MV-7, Mixer.	6.900 € <b>5.865 €</b>
21854	<b>Applied Biosystems Chromatographiesystem BioCAD 700E.</b> Zur Aufreinigung von Biomolekülen. 240 V. 50/60 Hz. Dual-Kolben Pumpensystem mit 6 Eingängen, CE-Kennzeichen, 3,5" Disketten-Laufwerk, Software Version 1.25.2.0, 2-100 mL/min. Max. 204 bar. Baujahr 1999	9.800 € <b>8.330 €</b>
21863	<b>Perkin Elmer HPLC-System Serie 200.</b> Bestehend aus Perkin Elmer isokratischer Pumpe Serie 200, Bedienfeld, Display, DAD LC235C mit Controller, Säulenofen mit Controller, nicht kühlbar. Alltech 4-Kanal Vakuumdegasser, Perkin Elmer Nelson Interface 610.	4.500 € <b>3.825 €</b>
22937	<b>Varian HPLC-System ProStar 310.</b> 2 Pumpen 210, Säule C18, Säulenofen G3080.	4.900 € <b>4.165 €</b>
23056	<b>Waters HPLC-System Alliance 2695.</b> Mit UV-Detektor 2487, Computer, Software Clarity Lite zur Auswertung der Daten, A/D-Wandler, Generalüberholt.	11.900 € <b>11.305 €</b>
24206	<b>Gilson präparative HPLC.</b> Liquid Handler GX-281, Probenhalter, Spülstation, Rack, Optiplex Oracle Lizenz.	4.900 € <b>4.165 €</b>
25430	<b>Dionex LC-System UltiMate 3000.</b> Dual Station, Lösungsmittel-Degasser 6-Kanal, Hochdruckpumpe DGB-3600AB, Injektor, Spritze 1000µL, Probenschleife 1000µL, Peltier, Säule, UV/VIS-Detektor, Konduktometer, PC, Software Chromeleon, Baujahr 2011	34.800 € <b>31.320 €</b>
25756	<b>Agilent HPLC 1200 Cap.</b> G1379B Degasser, G1376A Kapillarpumpe, G1330B FC/ALS Autosampler-Thermostat.	21.800 € <b>19.620 €</b>
25793	<b>GE Healthcare/Amersham FPLC-System ÄKTA.</b> Bestehend aus Pumpe P-920, Detektor UPC-900, Fraktionssammler FRAC-900, 2x PV-908, Injektor INV-907, Mischer M-925, Binäres System, 220 V, 60 Hz, 600 W, 6,3 A. Mit PC-System, Software Unicorn.	14.900 € <b>14.155 €</b>
25919	<b>Agilent/Hewlett Packard HPLC-System 1100, B DAD</b> G1315A, Säulenofen G1316A, Binäre Pumpe G1312A.	15.300 € <b>13.770 €</b>
25987	<b>Agilent HPLC-Anlage 1100.</b> 2x binäre Pumpe G1312A, Säulenofen G1316A, Degasser G1322A.	17.400 € <b>15.660 €</b>
26839	<b>Agilent HPLC-Anlage 1100.</b> Columncompartment G1316A, MWD-Detektor G1365B, Degasser G1322A.	20.800 € <b>18.720 €</b>
27669	<b>Beckman Gold HPLC System.</b> Mit Jasco Säulenofen CO-2067 Plus, Autosampler System Gold 508, Pumpe System Gold 126.	8.500 € <b>7.225 €</b>
27670	<b>DAD-Detektor System Gold 168.</b> Karat 7.0 Software, Computer mit Windows XP, Monitor, Tastatur und Maus.	8.500 € <b>7.225 €</b>
27671	<b>Beckman Gold HPLC System.</b> Mit Jasco Säulenofen CO-2065 Plus, Autosampler System Gold 507e, Pumpe System Gold 126, DAD-Detektor System Gold 168, Karat 7.0 Software, Computer mit Windows XP, Monitor, Tastatur und Maus.	8.500 € <b>7.225 €</b>
27672	<b>Beckman Gold HPLC System.</b> Mit Jasco Säulenofen CO-2065 Plus, Autosampler System Gold 508, Pumpe System Gold 126.	8.500 € <b>7.225 €</b>
27673	<b>DAD-Detektor System Gold 168.</b> Karat 7.0 Software, Computer mit Windows XP, Monitor, Tastatur und Maus.	8.500 € <b>7.225 €</b>
27674	<b>Beckman Gold HPLC System.</b> Bestehend aus Dionex Säulenofen TCC-3000, Autosampler System Gold 508, Pumpe System Gold 126, DAD-Detektor System Gold 168, Karat 5.0 Software, Computer mit Windows 2000, Monitor, Tastatur und Maus.	8.500 € <b>7.225 €</b>

27712	<b>Pharmacia Gradienten HPLC-Anlage.</b> 3 Pumpen 2248, 2 Gradientenmischer, Detektor VWM 2141, 115/230 V. 50/60 Hz, 340 W.	3.300 € <b>2.970 €</b>
-------	---	---------------------------

### Agilent HPLC 1100



27789	<b>Agilent HPLC 1100.</b> Bestehend aus MWD G1365B. Sehr guter Zustand. Sofort verfügbar!	18.200 € <b>16.380 €</b>
-------	---	-----------------------------



28041	<b>Waters SFC System Prep 15.</b> Mit Sample Manager 2767, Fluid delivery Modul, SFC Säulenofen, PDA-Detektor 2998, Gas-liquid Separator, Pumpe für GLS 515, Automatischer backpressure Regulator, Wärmetauscher, Mass Detektor 3100, Make-up Pumpe für Massenspektrometer.	120.000 € <b>108.000 €</b>
28091	<b>Teledyne Iso Flash-Chromatographie-System Combiflash Rf200.</b> Mit Touchscreen, Einsäulenmodul für alle RediSep Kartuschengrößen, 6-Port-Injektionsventil, Lösungsmittelförderungsmodul für 4 Lösungsmittel, 2 Spritzenpumpen, Flussrate 5-200 mL/min.	11.500 € <b>10.350 €</b>
28108	<b>Agilent HPLC 1100.</b> G1322A Degasser, G1311A Quat. Pumpe mit Kolbenhinterspülung.	18.200 € <b>17.290 €</b>
28117	<b>Agilent HPLC-System 1260 Infinity.</b> Regelmässige Wartung, Sehr guter Zustand.	47.500 € <b>45.125 €</b>
28118	<b>Agilent HPLC-System 1260 Infinity.</b> Regelmässige Wartung, Sehr guter Zustand.	27.500 € <b>26.125 €</b>
28120	<b>Agilent HPLC-System 1260 Infinity.</b> Regelmässige Wartung, Sehr guter Zustand.	31.500 € <b>29.925 €</b>
28172	<b>Agilent HPLC-Anlage 1100.</b> Quartäre Pumpe G1311A, Solventcabinett.	14.500 € <b>13.050 €</b>

## HPLC-Pumpen

21522	<b>Agilent binäre HPLC-Pumpe G1312A.</b> Gradientenpumpe, 100-240 V. 50/60 Hz, 220 W, Schnittstellen: analog, Remote, RS232, 2x CAN, HPIB, CE-Zeichen.	5.500 € <b>4.125 €</b>
21523		
21526		
23160	<b>Merck-Hitachi HPLC-Pumpe 655A-11.</b> Manuelle Einstellung der Fließgeschwindigkeit, Druckregelung über Drehknöpfe, Visuelle Zeiger-Druckanzeige, 115/230 V. 50/60 Hz, 140 W.	950 € <b>855 €</b>
23165	<b>Merck-Hitachi Pumpe L 6200.</b> Bedienfeld mit Nummernblock, Digitalanzeige, Schnittstelle RS232C, 230 V. 50 Hz.	1.200 € <b>1.080 €</b>

23167	<b>Merck-Hitachi Pumpe L6000.</b> Fließgeschwindigkeit und Druck manuell einstellbar, Anzeigemodus über Drehknopf wählbar, Digitalanzeige, 220 V. 50/60 Hz, 88 W.	1.100 € <b>990 €</b>
27548	<b>Latek HPLC-Pumpe P-402.</b> Durchfluß über Drehknopf einstellbar, Minimaler und maximaler Grenzwert über Drehknöpfe regelbar, 2 Pumpenköpfe 10 ML, 400 bar, 220 V. 50 Hz, 80 W.	1.250 € <b>1.187 €</b>
19710	<b>Waters isokratische HPLC-Pumpe 1515.</b> 0,00-10,00 mL/min, programmierbar, 0,01 mL Schritte. Ausgelegt auf die Verwendung von Säulen mit Innendurchmesser von 2 und 4,6 mm, Anschlüsse: I/O, IEEE, 120/240 V. 50/60 Hz, 200 W, CE-Zeichen, Baujahr 2002.	2.980 € <b>2.533 €</b>
24274	<b>Gynkotec HPLC-Pumpe M480 G.</b> Ternäre Niederdruckgradientenpumpe, Doppelkolbenpumpe, 0,002-8 mL/min, Anzeige, Bedienfeld, Schnittstellen: RS232, Remote, Slave, Motorvalve 1 & 2, Event 1-4, Recorder analog und digital, 220 V. 50/60 Hz.	1.980 € <b>1.782 €</b>
24276	<b>Gynkotec HPLC-Pumpe M300 CS.</b> Isokratisch, Doppelkolbenpumpe, 0,001-4,9 mL/min, Druckanzeige, Rheodyne-Injektionsventil, 220 V. 50/60 Hz.	1.390 € <b>1.112 €</b>
27284	<b>Gilson präparative HPLC-Pumpe 333.</b> Mit Interface Modul 508, 2 Pumpenköpfe H3M, Folienbedienfeld mit Nummernblock und LCD-Display, Kontrollleuchten, 115/230 V. 50/60 Hz, 600 W.	1.800 € <b>1.620 €</b>
27285	<b>Gilson Spritzenpumpe 402.</b> Dual-Spritzen-Modell, 115/230 V. 50/60 Hz, 50 W.	800 € <b>720 €</b>
27289	<b>Gilson Präparative Pumpe 334.</b> Pumpenkopf H3M, 115/230 V. 50/60 Hz, 600 W.	1.350 € <b>1.215 €</b>
27290		
27297	<b>Waters HPLC-Pumpe 1525.</b> Schnittstellen RS232, IEEE 488 und Ethernet, 230 V. 50/60 Hz, 200 W, Sehr guter Zustand.	2.500 € <b>2.250 €</b>
27298		
27304	<b>Duratec präparative HPLC-Pumpe 0521.</b> Durchfluss und Druck manuell einstellbar, Digitalanzeige, 220 V. 50 Hz, Sehr guter Zustand.	1.250 € <b>1.187 €</b>
27305		
27307	<b>Bischoff HPLC-Pumpe Compact.</b> Folienbedienfeld mit Digitalanzeige und Kontrollleuchten, 115/230 V. 50/60 Hz, 50 W, Ist in einem guten Zustand.	1.850 € <b>1.665 €</b>
27361	<b>Kanuer isokratische HPLC-Pumpe Smartline 100.</b> Bedienfeld mit Digitalanzeige, Netzteil, 115/230 V. 50/60 Hz.	1.500 € <b>1.350 €</b>
27505	<b>Besta HPLC-Pumpe HD 2-400.</b> 2 Pumpenköpfe, Folienbedienfeld mit Digitalanzeige, Schnittstelle RS232, 230 V. 50 Hz.	1.700 € <b>1.530 €</b>
27536	<b>Gilson Spritzenpumpe 402.</b> Single-Spritzen-Modell, 115/230 V. 50/60 Hz, 50 W.	800 € <b>720 €</b>

## HPLC-Zubehör

16800	<b>Waters Automatische Ventilstation WAYS.</b> 220 V. 50 Hz, Luft oder Stickstoff, Max. 5,9 bar (60 psi), Niederdruckventil, Teflon, 60 µL, Ansprechdauer 8 ms, Hochdruckventil, Edelstahl 316, Max. Betriebsdruck 412 bar (6000 psi).	600 € <b>480 €</b>
20345	<b>Gilson Liquid-Handler/Autosampler/Fraktionssammler 215.</b> 100-240 V. 50/60 Hz, CE-Zeichen, Schnittstellen: analog, GDI0C, RS232, Keypad (nicht im Lieferumfang enthalten), Mit Spritzenpumpe, 5 mL, Z-Arm, 2x Rack 205 für 2x deep-well MTP.	4.900 € <b>4.165 €</b>
20954	<b>Pharmacia Leitfähigkeits-Detektor Conductivity Monitor.</b> Für die HPLC/FPLC, 100-240 V. 50/60 Hz, 15 W, Anschlüsse für Zelle und Recorder, Display, Bedienfeld.	980 € <b>784 €</b>
21002	<b>Shimadzu Systemcontroller SCL-10 A.</b> Bedienfeld, Display, 230 V. 50 Hz, Schnittstellen: Event 1-3 Out, Analoge Remote In, AC Remote, Opt. Link, Current Loop.	490 € <b>441 €</b>
21132	<b>Kronlab High-Speed-Valve HSV.</b> Bedienfeld, Display, 6-Wege-Ventil, Schnittstellen: RS232, analog (Kurzschluß), 230 V. 50 Hz, 60 W.	980 € <b>784 €</b>
21133	<b>Kronlab High-Speed-Valve HSV.</b> Bedienfeld, Display, 6-Wege-Ventil, Schnittstellen: RS232, analog (Kurzschluß), 230 V. 50 Hz, 60 W.	980 € <b>784 €</b>
21663	<b>Melz Fraktionssammler LCC 408.</b> 220 V. 50 Hz, Einstellung: Time oder Count 0-999, Mit Stativ, Mit Display und Bedienelementen.	1.590 € <b>1.431 €</b>
21669	<b>Erma Degasser ERC 3511.</b> 100-240V. 50/60 Hz, 3 Kapillaranalysen.	790 € <b>632 €</b>
21795	<b>Merck-Hitachi Interface D-6000.</b> 220 V. 50/60 Hz, 25 W, Diverse In- und Out-Kanäle, GPIB- und PAN-Schnittstelle.	900 € <b>720 €</b>
21845	<b>ISCO Fraktionssammler 328.</b> Digitale Anzeige von Tubes und Unit, Manuelle Einstellung von Zeit und Verzögerung, 19x10 Halterungen für Tubes 20x20 mm.	780 € <b>624 €</b>
22138	<b>Axiom Chromatography Interface Pyramid.</b> 100-240 V, Zur Anbindung von Chromatographiesystemen aller Art (HPLC, GC, IC) an einen Rechner, Lieferung ohne Software.	980 € <b>784 €</b>
22140	<b>Merck-Hitachi Säulenofen T-6300.</b> Für die HPLC, 220 V, 50/60 Hz, 200 W, Mit Inject/Load-Ventil, Temperatur gradgenau einstellbar.	1.290 € <b>1.032 €</b>
22361	<b>Hewlett Packard/Agilent Refractive Index Detector/ Brechungsindexdetektor 1037 A.</b> 220/240V, 66 Hz, 100 W, Stufenlose Temperaturkompensation von 30-50°C, Marker- und Zero-Funktion, Analoge Ausgänge für Recorder und Integrator.	1.980 € <b>1.683 €</b>
23161	<b>Merck-Hitachi LC-Controller L-5000.</b> Tastenbedienfeld, Digitalanzeige, 220 V. 50/60 Hz, 40 W.	1.350 € <b>1.215 €</b>
24493	<b>Shimadzu Membrane Degasser DG20 A 3</b>	1.790 € <b>1.432 €</b>



24697	<b>ESA elektrochemischer Detektor Coulochem II 5200A.</b> Für die HPLC. Bedienfeld, Display, 2x PSTAT-Modul, 1x Logic-Modul, 1x A/D-PC-Board. 230 V.50/60 Hz. CE-Zeichen.	900€ <b>784 €</b>
25601	<b>Agilent MALDI PDF System.</b> Bestehend aus: G1974A MALDI PDF Source. Baujahr 2006.	8.500€ <b>7.650 €</b>
25755	<b>Brüker Fraktionssammler Proteinerer FC.</b> Software: HyStar Fraction Collection. Lizenzschlüssel. Baujahr 2005.	1.700€ <b>1.530 €</b>
25805	<b>Waters Automatische Ventilstation WAVS.</b> 115/230 V. Guter Zustand.	600€ <b>480 €</b>
26967	<b>Agilent Fraktionskollektor 3100 Offgel Fractionator.</b> Mit Steuermodul, 4 Elektrodensets, 6 Einsätze, Netzkabel, Vorinstallierte Software und vorgegebene Methoden.	4.300€ <b>3.870 €</b>
27283	<b>Gilson Liquid Handler 215.</b> Mit Injektormodul 819 und 845 Z. 115/230 V.50/60 Hz.	4.500€ <b>4.050 €</b>
27287	<b>Gilson Fraktionssammler FC 204.</b> Bedienfeld mit Nummernblock und Digitalanzeige. 115/230 V.50/60 Hz.	1.800€ <b>1.620 €</b>
27292	<b>Gilson HPLC-Injektor 819.</b> 230 V.50/60 Hz. Guter Zustand!	950€ <b>855 €</b>
27293	<b>Gilson Liquid Handler 215 mit Einspritzventil-Regler 819 und 12 V Spannungswandler.</b> Dispenser, LCD-Anzeige. Je 2 Pumpenköpfe 25.SC und 100.SC. 115/230 V.50/60 Hz. Guter Zustand.	4.900€ <b>4.165 €</b>
27294	<b>Gilson Fraktionssammler 202.</b> 115/230 V.50/60 Hz. 50 W.	400€ <b>360 €</b>
27295	<b>Gilson Säulenofen 1500.</b> Schnittstellen RS232, IEEE 488 und Ethernet. 230 V.50/60 Hz. 150 W. Sehr guter Zustand.	950€ <b>855 €</b>
27296	<b>Waters Säulenofen 1500.</b> Schnittstellen RS232, IEEE 488 und Ethernet. 230 V.50/60 Hz. 150 W. Sehr guter Zustand.	950€ <b>855 €</b>
27301	<b>Waters Sample Manager 2747.</b> Mit Waters Column Selector. Schutzscheibe aus Plexiglas. 115/230 V.50/60 Hz. 250 W. Befindet sich in gutem Zustand.	3.500€ <b>3.150 €</b>
27358	<b>Merck Fraktionssammler L-7650.</b> Mit Digitalanzeige. 120er Proben tray, RS232C-Schnittstelle. 115/230 V.50/60 Hz.	1.300€ <b>1.170 €</b>
27359	<b>Merck Fraktionssammler L-5200.</b> Mit Digitalanzeige. Folientastatur. 120er Proben tray, Schutzabdeckung, RS232C-Schnittstelle. 115/230 V.50/60 Hz. 39 W.	1.200€ <b>1.080 €</b>
27360	<b>Axiom Lösungsmittel-Recycler SolventTrak Saver 100-300.</b> Mit 12V Schaltnetzteil. 115/230 V.	500€ <b>450 €</b>
27502	<b>Duratec Säulenschaltmodul SSM.</b> Ansteuerung intern oder extern. Digitalanzeige. 230 V.50 Hz. Sehr guter Zustand.	850€ <b>765 €</b>
27504	<b>Waters Fraktionssammler UV Fraction Manager.</b> Steuerventil zur Säulenauswahl. Ventil zur analytischen Präparation. Anschlüsse RS232 und Ethernet. 115/230 V.50/60 Hz. Ist in einem guten Zustand.	850€ <b>765 €</b>
27507	<b>Gilson Sample Manager 231 XL.</b> Injektorschritten 123 XL. Serielles Schnittstellenkabel. 115/230 V.50/60 Hz. 30 W.	1.800€ <b>1.620 €</b>
27508	<b>Gilson Sample Manager 231 XL.</b> Mit Probentisch. Injektorschritten 123 XL. Serielles Schnittstellenkabel. 115/230 V.50/60 Hz. 30 W.	1.400€ <b>1.260 €</b>

27509	<b>Gilson Liquid Handler 215.</b> 2 Dispenser. 115/230 V.50/60 Hz. Guter Zustand.	4.900€ <b>4.165 €</b>
27515	<b>Gilson Fraktionssammler 202.</b> 115/230 V.50/60 Hz. 50 W.	400€ <b>360 €</b>
27528	<b>Büchi Pumpenmanager C-615.</b> Zur Steuerung von bis zu 2 Pumpenmodulen C601 oder C605. Beleuchtetes LCD-Display. Schnittstellen RS 232 und RS 485. 115/230 V.50/60 Hz. Ist in gutem Zustand.	450€ <b>405 €</b>
27535	<b>Büchi Fraktionssammler B-684.</b> Manuelle Zeiteinstellung sec/min. Funktionsauswahl und Parametereinstellung durch Drehknöpfe. 115/230 V.50/60 Hz. 25 W.	400€ <b>360 €</b>
27545	<b>Gilson Ventilsteuerung Valvamate.</b> Folienbedienfeld mit Digitalanzeige. Schnittstelle RS232. 115/230 V.50/60 Hz. Guter Zustand!	400€ <b>360 €</b>
27546	<b>Gilson Ventilsteuerung Valvamate.</b> Folienbedienfeld mit Digitalanzeige. Schnittstelle RS232. 115/230 V.50/60 Hz.	400€ <b>360 €</b>
27551 27552 27553	<b>Agilent HPLC Controller G1323A.</b> LCD-Display. Nummernblock. 8 Funktionstasten. Guter Zustand.	950€ <b>855 €</b>
27554 27555	<b>Agilent HPLC Controller G1323B.</b> LCD-Display. Nummernblock. 8 Funktionstasten.	950€ <b>855 €</b>
27566	<b>Gilson Liquid Handler Quad-Z 215.</b> Mit 2 integrierten Dual-Spritzpumpen 402. Mit Wechselspitzenoption. Verschiedene Racks und Rackeinsätze. Triflution Softwarepaket. 220-240V. 50/60Hz. In sehr gutem Zustand.	17.500€ <b>15.750 €</b>
27702	<b>Waters Sample Manager 2747.</b> Mit Schutzscheibe aus Plexiglas. 115/230 V.50/60 Hz. 250 W. Das Gerät befindet sich in gutem Zustand.	3.100€ <b>2.790 €</b>
27705 27706	<b>Waters Fraktionssammler UV Fraction Manager.</b> Steuerventil zur Säulenauswahl. Ventil zur analytischen Präparation. Anschlüsse RS232 und Ethernet. 115/230 V.50/60 Hz. Ist in einem guten Zustand.	850€ <b>765 €</b>
28194	<b>Thermo Scientific Fraktionssammler UltiMate AFC-3000.</b> Max. Röhrenhöhe 150mm. Max. Flussrate 150mL/min. Carry-over Volumen 15µL. Alle Funktionen sind softwaregesteuert über RS-232 oder USB. 110-240V.	6.500€ <b>6.175 €</b>
28199	<b>Bioscan Durchflusszähler/HPLC-Detektor Flow Count BFC 4000.</b> Radioisotopen HPLC-Detektionssystem für eine Vielzahl von Isotopen. Maximale Flexibilität. Kompatibel mit allen Chromatographie-Datensystemen, sowie Bio-Chrom-Software.	3.400€ <b>3.060 €</b>

ICP		
20644	<b>Spectro RF-Generator für ICP-Geräte.</b> 27 MHz. 2,3 kW. SOP. Luftgekühlt. Unbird SOP mit 7T85RB Röhre. Vom Hersteller geprüft.	2.900€ <b>2.320 €</b>
24520	<b>Cetac Autosampler ASK 500.</b> Schnittstellen: Dilutor, COM 1. Mit Netzteil. Integrierte Schlauchpumpe. 230 V.50/60 Hz.	3.490€ <b>2.966 €</b>
24770	<b>Thermo Fisher Emissions-/Desktop-Spektrometer ARL QuantoDesk.</b> Zur Stahl- und Metallverarbeitung. Wellenlänge 170-410 nm. Matrix: Fe, Al, Cu. Umgebungstemperatur 15-30°C. 110/230V.50/60 Hz. Monitor. Drucker. Auswertesoftware.	16.200€ <b>14.580 €</b>

Aktionszeitraum bis 30.06.2016



26406	<b>Perkin Elmer ICP-OES Optima 2100 DV.</b> 230 V.50/60 Hz. 2425 W. Mit Autosampler AS 90 plus. Pumpe Y2951.0114. Van der Heijden Kühlaggregat Kühlmobil 002-R101 Son. Kälteleistung 1000W. Atlas Druckluft-Kompressor Copco LFX 1.5-10TMSO, 50 L, 11 bar.	13.500€ <b>12.150 €</b>
26420	<b>Spectro ICP-OES Ciroc CCD.</b> 380 V.50/60 Hz. 6000 W. Mit Polychromator. Detektor UV-System. Autosampler AS 400. Computer, Monitor (Windows XP). Software Spectro Smart Analyzer V.1.2 Original-CD, V.2.1 in Kopie auf CD. OHNE Umlaufkühler und Tisch.	32.000€ <b>30.400 €</b>
26922	<b>Varian ICP-OES Spektrometer Vista MPX Radial.</b> Mit Autosampler SPS 3. Peristaltikpumpe. PC Dell Optiplex GX 280. Monitor. Tastatur. Maus. Fackeln. Software ICP Expert 4.1. PCI GPIB Card Interface Card. Jährliche Wartungen gemäss Vollservicevertrag.	27.100€ <b>23.035 €</b>
27170	<b>Ametek Spectro ICP-OES Spectroblue.</b> Mit Autosampler ASX-520. Rechner mit vorinstallierter Software. Smart Analyzer Software-CD. PSE. Monitor. Mit Gasreinigungssystem UV-Plus und luftgekühltem Plasma-Interface OPI-AIR.	40.900€ <b>36.810 €</b>



27994	<b>Agilent ICP-MS 7500 A, T-MOD.</b> Mit Probengeber und 2x Edwards Pumpe 18. Ohne Kollisionsschleife. Software Masshunter B.01.01 von 2013. Sofort verfügbar.	29.800€ <b>28.310 €</b>
-------	--	----------------------------

## Labexchange Nachhaltigkeitszertifikat

Sie entscheiden sich beim Kauf eines Gebrauchtgerätes bei Labexchange – Die Laborgerätebörse für die verlängerte Nutzung eines Laborgerätes. Durch die Weiterverwendung des geprüften Gebrauchtgerätes entsteht eine größere Wertschöpfung und eine positivere Ökobilanz als beim Kauf eines Neugerätes. Sie haben sich damit, bewusst oder unbewusst, für Nachhaltigkeit entschieden, da durch Ihren Kauf Ressourcen eingespart werden.

Das **Labexchange Nachhaltigkeitszertifikat** bestätigt Ihnen beim Kauf eines Laborgerätes die dadurch resultierenden, positiven Umwelt-, Energie- und Ressourceneffekte.

Für Kunden von Labexchange kann die durch den Kauf von Gebrauchtgeräten erzielte Einsparung an Primärrohstoffen, Energie und Treibhausgasemissionen hierdurch bestätigt werden.

### Vorteile, die Ihnen das Nachhaltigkeitszertifikat bietet:

- ▶ Sie erhalten einen Nachweis über nachhaltiges Handeln im Sinne des Klimaschutzes und der Ressourcenschonung
- ▶ Sie haben die Möglichkeit das Zertifikat in Ihre Umweltberichte zu integrieren, sich als umweltschonendes Unternehmen zu präsentieren und dadurch entscheidende Vorteile gegenüber dem Wettbewerb zu sichern



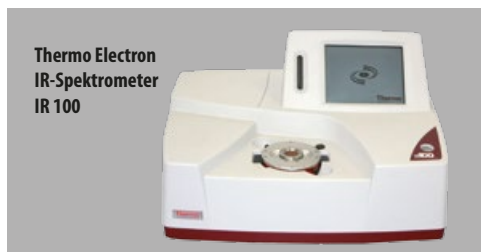
Integratoren		
21485	<b>Spectra Physics Integrator SP 4290.</b> 230 V. 50/60 Hz. 100 W. Schnittstellen: 2 Kanäle analog, RS232c und Labnet. Bedienfeld. Display.	490€ <b>392 €</b>
23159	<b>Merck-Hitachi Integrator D7500.</b> Mit Untergerstell. Folientastatur. Digitalanzeige. Schnittstelle R232C. 115/230 V. 50/60 Hz. 85 W.	650€ <b>585 €</b>

Ionen-Chromatographen		
19336	<b>Dionex Ionenchromatograph DX 100.</b> Mit Spectra Physics Integrator ChromJet. Mit Vorratsbehälter und Injektionspritze. 220 V. 50 Hz. 10 A. Bedienfeld. Display. Mit Thermo-Stabilitätsmodul TS-1 und Pulsationsdämpfer. Ohne Suppressor. Abfallbehälter.	3.900€ <b>2.925 €</b>
21809	<b>Dionex Ionenchromatograph DX 120.</b> Anionensäule AS4A-SC und Säule CS12A. Mit Autosampler AS40. Probenschleife 25 µL. Suppressor ASRS-Ultra und CSRS II.	8.500€ <b>7.650 €</b>
24988	<b>Metrohm Ionenchromatograph Advanced Bioscan 871.</b> Mit Messzelle. Für IC- oder HPLC-System. Gepulster amperometrischer Detektor mit eingebauter Injektor und Säulenheizung.	13.500€ <b>11.475 €</b>
25619	<b>Dionex Ionenchromatograph DX 100.</b> 230 V. 50 Hz. Integrierter Wärmestabilisator TS-2. Bedienfeld mit Digitalanzeige. Zeigerdruckanzeige bar/psi. Verbindungskabel zur Stromversorgung für Zusatzgeräte. Sehr guter Zustand!	4.800€ <b>4.080 €</b>
26940	<b>Dionex Ionenchromatograph DX 500.</b> Mit Autosampler AS 40. Isokratische Pumpe IP25. Elektrochemischer Detektor. Eluent-Generator EG40. Chromatographische Abdeckung LC 20. PeakNet Software mit Lizenz.	7.500€ <b>6.375 €</b>
27654	<b>Metrohm Ionenchromatograph 881 Compact IC pro - Anion.</b> Zur Bestimmung von Anionen oder polaren Substanzen. Mit Säulenheizung. Suppressionseinheit MSN. Leitfähigkeitsdetektor MF. MagIC Net 2.3 Compact CD-1 Lizenz, Metrosep C4-150/2.0, Metrosep C4-Guard.	22.700€ <b>20.430 €</b>



28123	<b>Metrohm Ionenchromatograph IC 850 Professional.</b> Mit Leitfähigkeitsdetektor und ECD. Erweiterungsmodul 872. Probencenter 8891C. Metrosep A 7-250 Säule. Anionentauschersäule Hamilton ROC-30, 150x4,6mm. Regelmässige Wartung.	65.200€ <b>61.940 €</b>
-------	--	----------------------------

IR-Spektrometer		
20079	<b>Shimadzu dispersives IR-Spektrometer IR-408.</b> 100 V. 50 Hz. 3 A. Zweikanalgerät. 4000-600 1/cm. Eingebauter Drucker/Schreiber. Gain 1-4. Küvettenhalter für Rechteck-Küvetten bis 10x50 mm.	2.900€ <b>2.320 €</b>
20781	<b>Perkin Elmer dispersives IR-Spektrometer 1310.</b> 230 V. 50/60 Hz. Eingebauter Schreiber. Für Transmissionsmessung. Mit Perkin Elmer Autobalance AD-6. Wägebereich: 100 mg. Staubschutzhülle.	2.900€ <b>2.320 €</b>
26299	<b>Siegrist tragbares IR-Spektrometer Meccos EP3.</b> Einstrahl. Mit optischer Messzelle. Interferenzfilter 2,5-14µm. Optische Weglänge 250mm. Besonderheit: Messbereich von 0-300 ppm für Styrol.	3.800€ <b>3.420 €</b>



27052	<b>Thermo Electron IR-Spektrometer IR 100.</b> Laserstrahl Klasse I. Touchscreen-Display. Netzteil. Staubschutzhaube. PC mit vorinstallierter Software. 115/230 V. 50/60 Hz. 42 W.	3.800€ <b>3.420 €</b>
-------	--	--------------------------

Aktionszeitraum bis 30.06.2016

Klimaschränke		
24188	<b>Percival Pflanzenwachtumsschrank/Klimaschrank Intellus CU36 L6.</b> 2-40°C. Ohne Feuchteregeung. 230 V. 50 Hz. 12 A. 6 ausziehbare Ebenen. Beleuchtung für jede Ebene separat steuerbar. Bedienfeld. Display. Durchführung rechts, Durchmesser 30 mm.	4.900€ <b>4.165 €</b>
24711 24719 24720 24721 24722 24723	<b>Rubarth Pflanzenwachtumsschrank/Klimaschrank 1401 S.</b> 0-50°C. 230 V. 50 Hz. 3200 W. Integrierte digitale Steuerreinheit. 3 beleuchtete Ebenen mit Luftkästen für kondensatfreie in vitro Vermehrung. Belastung pro Ebene max. 40 kg. Innenmaße 128x160x73 cm.	7.900€ <b>5.925 €</b>
24728 24729	<b>Rubarth Pflanzenwachtumsschrank/Klimaschrank 1701.</b> 10-50°C. 230 V. 50 Hz. 3300 W. Integrierte digitale Steuerreinheit. 4 beleuchtete Ebenen pro Seite. Leuchtmittel Lumilux 18 W/865. Belastung pro Ebene max. 25 kg. Innenmaße pro Seite 128x62x64 cm.	6.500€ <b>4.875 €</b>

Laborausstattung		
20328	<b>Asecos Sicherheitsschrank F90.210.120.</b> 2-türig. Türen abschließbar. Innenmaße: 173x100x45 cm. Außenmaße: 210x120x63 cm. 300 kg. Schrank komplett aus Edelstahl. Absaugbar. Auffangwanne 30 L. Max. Gebindegröße 30 L. Keine Zwischenböden. Sofort verfügbar.	1.390€ <b>1.251 €</b>
20329	<b>Asecos Sicherheitsschrank F90.65.110.</b> 2-türig. Türen abschließbar. Innenmaße: 419x90x43 cm. Außenmaße: 65x110x60 cm. Unterbauflügel. 130 kg. Schrank komplett aus Edelstahl. Absaugbar. Stützen DN 75. Auffangwanne 26 L. Max. Gebindegröße 26 L.	980€ <b>882 €</b>
20916	<b>Adrian Adolf Druckbehälter.</b> Zulässiger Überdruck max. 3 bar. 193 L. Auf Rollen. Letzte TÜV-Abnahme 2007.	980€ <b>882 €</b>
22341	<b>Köttermann Labortisch.</b> Wandständig. Außenmaße 90x137x75 cm. Tischplatte aus Holz, beschichtet. Unterbau aus Metall, Teilung 90/45. Mit Flügeltüren, Schubladen, Fachboden. Ohne Medienteil.	2.300€ <b>1.840 €</b>
22889	<b>Sahara Giftschrank.</b> Außenmaße: 210x68x65 cm. 4 Zwischenböden. Fachmaße: 30x56x42 cm. Edelstahlaufangwanne. Tür abschließbar. Schrank absaugbar. Mit Sicherheitseinrichtung.	690€ <b>552 €</b>
24382	<b>Asecos Gefahrstoffschrank. FWF 90.</b> Gemäß EN 14470-1. 1 Auszug. 1 Zwischenboden. Max. Beladung pro Fläche 25 kg. Max. Gebindehöhe 220 mm. Absaugbar. Abschließbar. Anzeige für Luftstrom. Außenmaße 63x111x70 cm.	890€ <b>801 €</b>
25012 25013	<b>Waldner tragbare Wasserbecken-Station.</b> Baujahr 2008. Unbenutzt.	980€ <b>931 €</b>
26010	<b>Waldner Laborspüle MC 6 1400.</b> Mit Edelstahlsplülbecken. Beckenmaße HxBxT 30x120x50 cm. Unterbau mit 2 Flügeltüren. Ohne Armaturen, Standrohr und Sifon. Zusätzliches Ausgussbecken. 2 Steckdosen 230 V.	950€ <b>855 €</b>
26108	<b>Düperthal Gasflaschen-Sicherheitsschrank 7-122000.</b> Innenmaße HxBxT 60x50x45 cm. Außenmaße: 80x60x60 cm. Abschließbar. Anschluss für externe Zu- und Abluft. Befestigungsgerate und Spannvorrichtung.	650€ <b>617 €</b>
26432 26448 26462	<b>Waldner MC6 Medienzelle mit Unterschrank mit Ausziehboden und Elektronikmodul.</b> Maße Medienzelle HxB 120x90cm. Maße Unterschrank HxBxT 90x100x83 cm. Anschlüsse: 4 x 230V Steckdose. 1 x 400V Steckdose. 1 x Druckluft. 1 x Stickstoff. Guter Zustand.	950€ <b>855 €</b>
26516	<b>Waldner MC6 Medienzelle mit Unterschrank mit Ausziehboden und Elektronikmodul.</b> Maße Medienzelle HxB 175x91 cm. Maße Unterschrank HxBxT 90x89x83. Anschlüsse: 4 x 230V Steckdose. 1 x 400V Steckdose. Guter Zustand	950€ <b>855 €</b>
26528	<b>Waldner MC6 Medienzelle mit Unterschrank mit Ausziehboden und Elektronikmodul.</b> Maße Medienzelle HxB 175x91 cm. Maße Unterschrank HxBxT 90x89x83. Anschlüsse: 4 x 230V Steckdose. 1 x 400V Steckdose. Guter Zustand.	950€ <b>855 €</b>
26580	<b>Waldner MC6 Medienzelle mit Unterschrank mit Ausziehboden und Elektronikmodul.</b> Maße Medienzelle HxB 175x91 cm. Maße Unterschrank HxBxT 90x89x83 cm. Anschlüsse: 4 x 230V Steckdose. 1 x 400V Steckdose. 1 x Druckluft. 1 x Stickstoff. Guter Zustand.	950€ <b>855 €</b>
26587	<b>Waldner MC6 Medienzelle mit Unterschrank mit Ausziehboden und Elektronikmodul.</b> Maße Medienzelle HxB 175x91 cm. Maße Unterschrank HxBxT 90x89x83 cm. Anschlüsse: 4 x 230V Steckdose. 1 x 400V Steckdose. 1 x Druckluft. 1 x Stickstoff. Guter Zustand.	950€ <b>855 €</b>
26613	<b>Waldner MC6 Medienzelle.</b> Maße HxBxT 175x240x8. Mit: 8 x 230V Steckdose. 1 x Stickstoffarmatur. 1 x Hängeboard. Sehr guter Zustand.	1.100€ <b>990 €</b>
26630	<b>Waldner MC6 Medienzelle mit Unterschrank mit Ausziehboden und Elektronikmodul.</b> Maße Medienzelle HxB 175x91 cm. Maße Unterschrank HxBxT 90x89x83 cm. Anschlüsse: 4 x 230V Steckdose. 1 x 400V Steckdose. 1 x Druckluft. 1 x Stickstoff. Guter Zustand.	950€ <b>855 €</b>
26642	<b>Waldner MC6 Medienzelle mit Arbeitsplatte.</b> Maße Medienzelle HxB 175x90 cm. Maße Arbeitsplatte HxBxT 91x90x82 cm. Anschlüsse: 4 x 230V Steckdose. 1 x Stickstoff. 1 x Wasserstoff. Guter Zustand.	980€ <b>810 €</b>
26652	<b>Waldner MC6 Medienzelle.</b> Mit Labortisch, Arbeitsplatte und Unterschrank mit Ausziehboden. Maße Medienzelle HxBxT 175x89x8 cm. Maße Arbeitsplatte HxBxT 91x36x490. Maße Unterschrank HxBxT 89x66 cm. Anschlüsse: 6 x 230V Steckdose. 1 x 400V Steckdose.	1.150€ <b>1.035 €</b>

26812	<b>Düperthal Sicherheitsschrank Typ 90.</b> Abschließbar. Bewegliches Innenraumgestänge mit 9 fest verbundenen Edelstahlinsätzen. Aussenmaße: 195x60x60 cm. Innenmaße: 176x50x45 cm.	890€ <b>801 €</b>
26814	<b>Eisenbach Lösungsmittelschrank. 3</b> Ausziehböden, maximale Belastung je 20 kg. Aussenmaße HxBxT 192x60x60 cm. Innenmaße: 188x47x72 cm.	690€ <b>655 €</b>
26815	<b>Eisenbach Lösungsmittelschrank.</b> 4 Ausziehböden, maximale Belastung je 15 kg. 1 Bodenwanne. Zubehör zum Anschluss an ein Abluftsystem. Aussenmaße HxBxT 192x60x60 cm. Innenmaße: 188x47x72 cm.	690€ <b>655 €</b>
26828	<b>Asecos Druckgasflaschenschrank G90.145.</b> Für zwei 10-L-Flaschen. Außenmaße HxBxT: 145x60x61x15 mm. Baujahr 2014. Originalverpackt.	1.690€ <b>1.605 €</b>
26829	<b>Asecos Druckgasflaschenschrank G90.145.</b> Für zwei 10-L-Flaschen. Außenmaße HxBxT: 145x60x61x15 mm. Baujahr 2014. Originalverpackt.	1.690€ <b>1.605 €</b>
27077	<b>Köttermann Gasflaschenschrank 1-türig.</b> HxBxT 193x60x56 cm. Abluftanschluss. Geriffeltes Bodenblech. Abschließbar.	880€ <b>720 €</b>
27088 27089	<b>Köttermann Doppelarbeitsplatz aus Holz.</b> HxBxT 132x450x150 cm. 4 Arbeitsplatten je 180 cm und 2 Arbeitsplatten je 90 cm. Mediencellen: 2x 120 cm, 1x 90 cm. Mit Glasablage. 24 Steckdosen 230 V.	3.500€ <b>2.800 €</b>
27117	<b>Köttermann Spültisch.</b> HxBxT 90x120x75 cm. 2 Becken HxBxT 25x38x37 cm. Augendusche. 2 Standrohre.	980€ <b>882 €</b>
27120	<b>Köttermann Doppelarbeitsplatz aus Holz.</b> HxBxT: 131x450x150 cm. Mit Köttermann Unterschrank. Innenmaße: 52x57x47 cm. 1 Einlegeboden. Anschlüsse: 4x Wasser, 4x Gas, 20x Steckdose 230 V. Arbeitshöhe 90 cm. Mit Glasablagen.	3.500€ <b>2.800 €</b>
27164	<b>Köttermann Spültisch.</b> HxBxT 90x120x75 cm. 2 Becken HxBxT je 25x38x37 cm. 2 Standrohre. Augendusche.	980€ <b>882 €</b>

## Wir wollen Ihr Labor!

Nennen Sie uns die Eckdaten Ihres Laborgerätes und Sie erhalten von uns umgehend eine Bewertung mit dem aktuellen Verkehrswert.

Selbstverständlich ist dies **kostenlos** und **unverbindlich** für Sie.

Jetzt auf [labexchange.com](http://labexchange.com) unverbindlich Bewertung anfordern!

27165	<b>Köttermann Wägetisch.</b> HxBxT: 90x90x60 cm. Mit Schublade.	650€ <b>617 €</b>
27697	<b>Siad VTG Gasflaschenschrank G50 197.75. G90.</b> Gemäß DIN 12925 T2. Absaugbar. Abschließbar. Mit Entspannungstation 2,5/40. Sicherungskette. Für max. 2 Flaschen. Bisher für Acetylen verwendet. Außenmaße: 197x75x55 cm. Gewicht: 85 kg.	780€ <b>663 €</b>
27873	<b>Waldner Laborspüle mit Medienzelle und Hängegeschrank.</b> Keramikplatte. Becken links, 25x40x40 cm und 2 Hebelmischer, Kaltwasserarmatur, Ablauf, Syphon. Standrohr. Flügeltürunterschrank links mit Ausziehböden, Innenmaße HxBxT: 40x56x61 cm.	1.290€ <b>1.096 €</b>
27874	<b>Waldner Laborspüle mit Medienzelle und Hängegeschrank.</b> Keramikplatte. Mit 2 Becken 25x48x39 cm und 2 5x40x40 cm. Je 1 Hebelmischer, Kaltwasserarmatur, Ablauf, Syphon und Standrohr. 2x Flügeltürunterschrank: 1x 35x86x46 cm und 1x 35x56x64 cm mit Ausziehböden.	1.390€ <b>1.181 €</b>
27875	<b>Waldner Laborspüle mit Medienzelle,</b> Unterbaukühschrank und Hängegeschrank.	1.390€ <b>1.181 €</b>
27876	<b>Waldner Laborspüle mit Medienzelle und Hängegeschrank.</b> Keramikplatte. Becken links, HxBxT: 25x48x39 cm mit Hebelmischer, Kaltwasserarmatur, Ablauf, Syphon. Flügeltürunterschrank zweigeteilt: 1x Innenmaße HxBxT: 44x68x46 cm.	1.290€ <b>1.096 €</b>



27877 27878	<b>Waldner Laborspüle mit Medienzelle und Hänge-schrank.</b> Keramikplatte. Becken links, HxBxT: 25x48x39 cm mit Hebelmischer, Kaltwasserarmatur, Ablauf. Syphon. Standrohr. Flügeltürenterschrank ohne Rückwand, Innenmaße HxBxT: 49x116x61 cm.	1.390 € <b>1.181 €</b>
27879	<b>Waldner Laborspüle mit Medienzelle und Hänge-schrank.</b> Keramikplatte. Becken links, HxBxT: 25x48x39 cm mit Hebelmischer, Kaltwasserarmatur, Ablauf. Syphon. Standrohr. Flügeltürenterschrank ohne Rückwand, Innenmaße HxBxT: 49x116x61 cm mit Ausziehboden.	1.390 € <b>1.181 €</b>
27880 27881	<b>Waldner Laborspüle mit Medienzelle und Hänge-schrank.</b> Keramikplatte. Becken links, HxBxT: 25x48x39 cm mit Hebelmischer, Kaltwasserarmatur, Ablauf. Syphon. Standrohr. Flügeltürenterschrank ohne Rückwand, Innenmaße HxBxT: 49x116x61 cm.	1.390 € <b>1.181 €</b>
27882	<b>Waldner Laborspüle mit Medienzelle und Hänge-schrank.</b> Keramikplatte. Becken links, 25x48x40 cm mit Hebelmischer, Kaltwasserarmatur, Ablauf. Syphon. Flügeltürenterschrank links mit Ausziehboden, Innenmaße HxBxT: 42x49x58 cm.	1.290 € <b>1.096 €</b>
27883	<b>Waldner Laborspüle mit Medienzelle und Hänge-schrank.</b> Keramikplatte. Becken links, 25x48x40 cm mit Hebelmischer, Kaltwasserarmatur, Ablauf. Syphon. Standrohr. Flügeltürenterschrank links mit Ausziehboden, Innenmaße HxBxT: 40x56x61 cm.	1.290 € <b>1.096 €</b>
27884	<b>Waldner Laborspüle mit Medienzelle und Hänge-schrank.</b> Keramikplatte. Becken 25x40x40 cm mit Hebelmischer, Kaltwasserhahn, Ablauf. Syphon. Standrohr. Flügeltürenterschrank ohne Rückwand, Innenmaße HxBxT: 45x86x61 cm. Medienzelle HxBxT: 245x90x15 cm.	1.190 € <b>1.011 €</b>
27885	<b>Waldner Laborspüle mit Medienzelle und Hänge-schrank.</b> Keramikplatte. Becken links, 25x48x39 cm mit Hebelmischer, Kaltwasserarmatur, Ablauf. Syphon. Standrohr. Flügeltürenterschrank ohne Rückwand, Innenmaße HxBxT: 68x116x46 cm.	1.390 € <b>1.181 €</b>
27886	<b>Waldner Laborspüle mit Medienzelle und Hänge-schrank.</b> Keramikplatte. Becken rechts, 25x48x39 cm mit Hebelmischer, Kaltwasserarmatur, Ablauf. Syphon. Flügeltürenterschrank ohne Rückwand, Innenmaße HxBxT: 68x116x46 cm. Medienzelle HxBxT: 245x120x15 cm.	1.290 € <b>1.096 €</b>
27887	<b>Waldner Laborspüle mit Medienzelle und Hänge-schrank.</b> Keramikplatte. Becken links, 25x48x39 cm mit Hebelmischer, Kaltwasserhahn, Ablauf. Syphon. Standrohr. Flügeltürenterschrank ohne Rückwand, Innenmaße HxBxT: 68x116x46 cm. Medienzelle HxBxT: 245x120x15 cm	1.390 € <b>1.182 €</b>
27888	<b>Waldner Laborspüle mit Medienzelle und Hänge-schrank.</b> Keramikplatte. Becken links, 25x48x39 cm mit Hebelmischer, Kaltwasserarmatur, Ablauf. Syphon. Standrohr. Flügeltürenterschrank ohne Rückwand, Innenmaße HxBxT: 68x116x46 cm.	1.290 € <b>1.097 €</b>
27889	<b>Waldner Laborspüle.</b> Mit Keramikplatte. Becken in der Mitte, 25x48x39 cm mit Ablauf, Syphon, Hebelmischer, Kaltwasserarmatur. Flügeltürenterschrank, Innenmaße HxBxT: 48x86x46 cm. 2x Wandhängebord mit Aufnahme für verschiedene Gläser. 3x Seifenspender.	950 € <b>855 €</b>
27890	<b>Waldner Laborspüle.</b> Mit Keramikplatte. Becken links, 25x48x39 cm mit Ablauf, Syphon, Hebelmischer, Kaltwasserarmatur. 1x Flügeltürenterschrank, Innenmaße HxBxT: 48x86x61 cm. 1x Flügeltürenterschrank 70x56x61 cm.	950 € <b>855 €</b>
27892	<b>Waldner Laborspüle.</b> Mit Keramikplatte. Becken rechts HxBxT 30x80x40 cm mit Überlauf. 1x Hebelmischer, 1x Kaltwasserarmatur. Ablauf mit Gummistopfen. Syphon. 1x Flügeltürenterschrank Innenmaße HxBxT 35x116x46 cm ohne Rückwand.	950 € <b>855 €</b>
27893	<b>Waldner Laborspüle mit Medienzelle und Hänge-schrank.</b> Keramikplatte. Becken rechts, HxBxT: 25x48x39 cm mit Hebelmischer, Kaltwasserarmatur, Ablauf. Syphon. Standrohr. Flügeltürenterschrank ohne Rückwand, Innenmaße HxBxT: 49x116x61 cm.	1.390 € <b>1.181 €</b>
27894	<b>Waldner Doppelarbeitsplatz mit Medienzelle.</b> 2x Holz-arbeitsplatte: 67x150x3 cm. Mit je 2 Schubladen-Unterschrank mit 4 Schubladen HxBxT innen: 87x60x51 und außen: 87x90x51 cm. Höhe der einzelnen Schubladen: 10 cm.	1.750 € <b>1.487 €</b>
27895	<b>Waldner Doppelarbeitsplatz mit Medienzelle.</b> 4 Arbeitsische mit Holzarbeitsplatte, HxBxT: 86x150x83 cm, elektrisch höhenverstellbar. Mit 8 Reagenzienablagen 150x30cm, Unterbauleuchtung.	4.250 € <b>3.612 €</b>
27896 27897	<b>Waldner Doppelarbeitsplatz mit Medienzelle.</b> 2 Arbeitsische HxBxT: 91x270x68 cm. Mit je 2 Reagenzienauflagen 150x30cm und 120x 30cm.	3.990 € <b>3.391 €</b>
27898	<b>Waldner Doppelarbeitsplatz mit Medienzelle.</b> 2 Arbeitsische mit Holzarbeitsplatte, HxBxT: 75x300x68 cm. Mit 4 Reagenzienablagen 150x30cm, Unterbauleuchtung.	4.250 € <b>3.612 €</b>
27902	<b>Waldner Doppelarbeitsplatz mit Medienzelle.</b> 2 Arbeitsische, höhenverstellbar, HxBxT: 75x180x68 cm. 2x Reagenzienablagen 180x30cm mit Unterbauleuchtung.	1.950 € <b>1.657 €</b>
27953 27954	<b>Ascos Sicherheitsunterschrank FWF 90.</b> 1x Flügel-tür Anschlag links. Auffangwanne Inhalt 12 L und Lochblechboden. Mit 5 L Auffangbehälter für Restlösmittel. Innenmaße HxBxT: 40x46x44 cm. 1x Auszug mit Lochblechboden HxBxT: 46x42x44 cm.	930 € <b>837 €</b>
27957	<b>Waldner Arbeitsplatz/Arbeitsisch.</b> Mit 4 Schubladen, Innenmaße HxBxT: 10x50x44 cm. Medienzelle HxBxT: 245x60x15 cm. Hängeschrank Außenmaße 72x60x35 cm, Innenmaße 68x57x31 cm, 1 Einlegeboden. Sehr guter Zustand.	550 € <b>467 €</b>

28084	<b>Düperthal Sicherheitsschrank/Gasflaschenschrank 7.13.925.1.</b> Stellplätze für 3 Flaschen je 50 L. 3 Flaschenhalter ohne Gurt. Riffelboden. Einrollklappe mit Federhalterung. Zu-/ Abluftöffnung Durchmesser 130 mm. Außenmaße HxBxT 205x110x51 cm.	1.100 € <b>990 €</b>
28085	<b>Düperthal Sicherheitsschrank/Gasflaschenschrank 7.12.925.1.</b> Stellplätze für 2 Flaschen je 50 L. 2 Flaschenhalter ohne Gurt. Riffelboden. Einrollklappe mit Federhalterung. Zu-/Abluftstutzen Durchmesser 125 mm. Außenmaße HxBxT 205x80x51 cm.	800 € <b>720 €</b>
28086	<b>Düperthal Sicherheitsschrank/Gasflaschenschrank 7.35.000.</b> Für 3 Gasflaschen. Befestigungsschiene mit Ablage. Zu-/Abluftöffnung Durchmesser 70 mm. Außenmaße HxBxT 195x110x60 cm. Innenmaße HxBxT 184x100x44 cm. Guter Zustand.	1.100 € <b>990 €</b>
28087	<b>Düperthal Sicherheitsschrank/Gasflaschenschrank 7.134.000.</b> Für 2 Gasflaschen. Befestigungsschiene mit Ablage und 2 Gurten. Einrollblech. Sockel mit Stellfüßen. Zu-/Abluftöffnung Durchmesser 70 mm. Außenmaße HxBxT 198x89x60 cm.	890 € <b>801 €</b>
28088	<b>Düperthal Sicherheitsschrank/Gasflaschenschrank 7.13.000.</b> 3 Flaschenhalter ohne Gurt. Riffelboden. Einrollblech. Zu-/Abluftstutzen Durchmesser 125 mm. Außenmaße HxBxT 205x80x51 cm. Innenmaße HxBxT 193x68x38 cm. Guter Zustand.	800 € <b>720 €</b>
28089	<b>Düperthal Gefahrstoffunterschrank 2.96.000 FWF 90.</b> 2 Auszüge mit automatischem Einzug. Maximal einstellbare Gebindehöhe 320 mm. Vorbereitet zum Anschluss an zentrale Absauganlage. Anschlussstutzen Durchmesser 75 mm. Außenmaße HxBxT 66x140x75 cm.	790 € <b>671 €</b>
28090	<b>Düperthal Gefahrstoffunterschrank FWF 90.</b> 1 Auszug. Zu-/Abluftöffnung Durchmesser 75 mm. Außenmaße HxBxT 64x110x67 cm. Innenmaße HxBxT 40x92x37 cm. Der Schrank ist in einem sehr guten Zustand.	790 € <b>671 €</b>
28249	<b>Düperthal Sicherheitsschrank/Gasflaschenschrank 7.13.925.1.2</b> Flaschenhalter ohne Gurt. Mit je 1x Anschlussarmatur für O2 und N20. Riffelboden. Einrollklappe mit Federhalterung. Zu-/ Abluftöffnung Durchmesser 125 mm. Außenmaße HxBxT 205x110x51 cm.	1.250 € <b>1.062 €</b>
28313 28314	<b>Waldner Seziertisch</b> HxBxT: 75x150x75 cm. Edelstahl-arbeitsplatte mit abgeschrägter Auffangwanne. Segmentierte Arbeitsfläche mit Edelstahl-Lochblechen 120x30 cm. 2 Abluftanschlüsse. Guter Zustand.	1.150 € <b>977 €</b>
28315 28317 28318 28319	<b>Waldner Seziertisch</b> HxBxT: 75x180x75 cm. Edelstahl-arbeitsplatte mit abgeschrägter Auffangwanne. Segmentierte Arbeitsfläche mit Edelstahl-Lochblechen 120x30 cm. 2 Abluftanschlüsse. Kaltwasseranschluss. Edelstahlbecken HxBxT: 15x15x30 cm.	1.600 € <b>1.360 €</b>

Laminarflow		
18708	<b>Bioblock Scientific Tischabzug/Laminarflow HI 3P.</b> 230 V. 50 Hz. 300 W. 50-600 m³/h. Innenmaße: 430x350x200 mm. Mit Beleuchtung. Ventilatorumdrehzahl regelbar. CE-Kennzeichnung.	450 € <b>360 €</b>
20177	<b>Nunc Sicherheitswerkbank/Laminarflow Microflow ABS 1200 A.</b> 230 V. 50 Hz. 1400 W. Medien: Gas, Vakuum, 1x Strom. Zudem 2x Gilson Pipettenhalter im Arbeitsraum. Edelstahlinnenraum. Auffangwanne. Arbeitsfläche nicht segmentiert. Abluftstutzen DN 125.	3.100 € <b>2.945 €</b>
20285	<b>Skan Laminarflow/Sicherheitswerkbank VFC 180.</b> 220 V. 50 Hz. 500 W. Segmentierte Edelstahl-arbeitsfläche. Auffangwanne 9 L. Nur Produktschutz. Reinstaumklasse 100. Beleuchtung. Manueller Frontschieber. 1x Steckdose im Arbeitsraum. Außenmaße: 133x187x86 cm.	3.900 € <b>3.510 €</b>
20302	<b>Schulz Zytostatika-Werkbank/Laminarflow/Sicherheitswerkbank Z 132.</b> 230 V. 50/60 Hz. 4 A. Entspricht DIN 12980 Typ H und DIN 12950 T10, Klasse 2, 2x Strom, max. 4 A im Arbeitsraum. Beleuchtung. Ohne UV. Zweigeteilte Arbeitsfläche. Auffangwanne.	4.800 € <b>4.080 €</b>
21067	<b>Gelaire Sicherheitswerkbank/Laminarflow BSB-4A.</b> Klasse 2. Produkt- und Personenschutz. Vertikaler Flow. 2x Camfill Filter MDL(G10)14-2PU, Klasse H14, 99,995 %. Gas und Strom (230 V, max. 6 A) im Innenraum. Segmentierte Edelstahlplatte.	3.000 € <b>2.850 €</b>
22035	<b>ClanLAF Laminarflow/Sicherheitswerkbank VFR 1206 GS.</b> 220 V. 50 Hz. Innenmaße: 62x126x63 cm. Mit Vakuum- und Gasanschluss. Arbeitsfläche aus Edelstahl. Mit Untergestell. Außenmaße: 199x139x83 cm. Gewicht: 300 kg.	2.900 € <b>2.610 €</b>
22644	<b>Gelaire Laminarflow/Sicherheitswerkbank BSB-6A.</b> Produkt- und Personenschutz. Gelochte Edelstahl-arbeitsfläche, zwei Segmente. 2x Gas und 1x Strom im Arbeitsraum. Manuelle Frontscheibe. Inkl. Untergestell. Analoge Luftmengenanzeige. Außenmaße: 205x190x83 cm.	2.800 € <b>2.520 €</b>
25201	<b>Agilent ICP-MS 7500A, G3271A.</b> Ohne Autosampler. Mit PC und Software auf CD.	44.900 € <b>40.410 €</b>
25595	<b>Schulz Sicherheitswerkbank Zytostatika Z 132.</b> 230 V. 50 Hz. Innenmaße HxBxT 67x110x63 cm. Halogenbeleuchtung 3 x 35 W. Arbeitsfläche zweigeteilt. Umluft 0,4 m/s. Mit Untergestell. GS-Zeichen. Mit neuem Filter. Neupreis 11.000,- €	4.800 € <b>4.080 €</b>
26039	<b>BDK Sicherheitswerkbank SK 1500.</b> 230 V. 50 Hz. 1000 W. Mit Untergestell. Innenmaße HxBxT 65x153x60 cm. Segmentierte Edelstahl-arbeitsfläche. Eine Steckdose und Gasanschluss im Innenraum.	4.200 € <b>3.990 €</b>
26042	<b>BDK Sicherheitswerkbank S 1200.</b> 230 V. 50 Hz. 630 W. Mit Untergestell. Innenmaße HxBxT 73x113x60 cm. Edelstahl-arbeitsfläche. Innenraumbeleuchtung. UV Steckdose und Gasanschluss im Innenraum. Befindet sich im guten Zustand.	4.800 € <b>4.320 €</b>

**Heraeus Sicherheitswerkbank KSP 12**



26093	<b>Heraeus Sicherheitswerkbank KSP 12.</b> Klasse 2. DEMO-Gerät. Neuwertiger Zustand. Neupreis: 14.257,- €	13.400 € <b>12.730 €</b>
28157	<b>ScanLaf Sterilwerkbank Fortuna 1500.</b> Mit UV-Licht. Ausgangsstecker an der linken Seite. 350mm Frontfensteröffnung, fixiert. Optimaler Produkt-, Muster- und Geräteschutz. Außenmaße HxBxT 125,3x162,6x67,9cm. Maße der Kammer HxBxT 64,6x156x56cm.	3.600 € <b>3.496 €</b>

**ScanLaf Sterilwerkbank Fortuna 1800**



28158	<b>ScanLaf Sterilwerkbank Fortuna 1800.</b> Mit UV-Licht. 350mm Frontfensteröffnung, fixiert. Optimaler Produkt-, Muster- und Geräteschutz. Außenmaße HxBxT 125,3x193,1x67,9cm. Maße der Kammer HxBxT 64,6x186,5x56cm.	4.200 € <b>4.066 €</b>
28163	<b>Captair Flex Abzugshaube XLS 483.</b> Modelltyp A24A/BE. Luftgeschwindigkeitsmesser. Flowmonitor. Innenbeleuchtung. Probenahmeventil. Verstellbarer Timer. Außenmaße HxBxT 131,5(mini) 149,5(max.) x 127,5 x 80cm. 3 x Molekularfilter. Luftumsatz 690 m³/h.	3.850 € <b>3.657 €</b>

Laborrührer		
20796	<b>IKA Magnetrührer Maxi MR 1 digital.</b> Ohne Heizfunktion. 230 V. 50/60 Hz. 80 W. 0-600 U/min. Timer 0-60 min oder Dauerbetrieb. Edelstahlfläche 490x490 mm. Max. Rührmenge 150 L. Digitalanzeige.	1.190 € <b>952 €</b>
20959	<b>H+P Mehrstellen-Magnetrührer Variomag 15.</b> 15 Positionen. Abstand der Rührstellen 65 mm. Mit Telemodul 40S. 220 V. 50/60 Hz. 80 W. 120-900 U/min. Stir- und Shake-Funktion. Intervall- und Normalbetrieb.	1.690 € <b>1.352 €</b>
23488	<b>H+P Mehrstellenmagnetrührer Variomag Telesystem.</b> 15 Rührstellen. Durchmesser einer Rührstelle: 50 mm. Abstand der Rührstellen: 65 mm. Intervallbetrieb möglich. Geschwindigkeit und Rührstärke einstellbar. Edelstahl, IP68. CE-Zeichen. Inkl. Netzteil.	1.590 € <b>1.431 €</b>
23501	<b>H+P Mehrstellenmagnetrührer Variomag Multipoint HP 6.</b> 15 Positionen. Abstand der Rührstellen: 65 mm. Shake und Stir-Funktion. Max. 900 U/min. Inkl. Netzteil. Optische Mängel auf der Oberfläche.	650 € <b>520 €</b>
23533	<b>IKA Magnetrührer/Wasserbad E0A 9.</b> Kombination bestehend aus Rührplatte aus Edelstahl mit Steuereinheit ES 5. 50-1200 U/min. Thermostat EH2. Max. 60°C. Inkl. Plexiglasbad. Gesamtwerte: 220 V. 50 Hz. 1155 W. Außenmaße ca. 28x39x51 cm. Badmaße: 10x33x33 cm.	790 € <b>632 €</b>
24593 24594 24595	<b>Dunn Labortechnik Magnetrührer Bell-ennium,</b> 9 Positionen. 9x500 mL. 230 V. 15-500 U/min. Baujahr 2011	1.590 € <b>1.431 €</b>

Laborrührer		
24904	<b>Variomag Mehrstellen-Magnetrührer Multipoint HP6.</b> 6 Rührstellen. 100-1000 U/min. Stir- und Shake-Funktion. Rührstellenabstand 130 mm. Max. 1000 mL/Rührstelle. Netzteil und Kfz-Anschlusskabel 12 V. Abmessungen 4x24x42 cm.	490 € <b>392 €</b>
25092	<b>IKA Magnetrührer Midi MR 1 digital.</b> 230 V. 50/60 Hz. 70 W. Drehzahlbereich 0-1000 rpm. Timerfunktion 0-60 min oder Dauerbetrieb. Auflagefläche 35 x 35 cm. CE-Zeichen.	1.100 € <b>944 €</b>

LC/MS		
22071	<b>Shimadzu LC/MS-System QP 8000a.</b> 230 V. 50/60 Hz. 3050 W. Bestehend aus Shimadzu Autosampler SIL-10ADvp, 2x Pumpe LC-10ADvp, Degasser DGU-14A, System-Controller SCL-10Avp, DAD SPD-M10Avp, Säulenofen CTO-10Avp, Massenspektrometer QP 8000, Computer.	23.100 € <b>17.325 €</b>

### Micromass/Waters Tandem-Quadrupol-Massenspektrometer Quattro Optima



22175	<b>Micromass/Waters Tandem-Quadrupol-Massenspektrometer Quattro Optima.</b> MS/MS. Photomultiplier Detektor. Vakuumsystem mit 2 Turbomolekularpumpen. 2x Edwards Drehschieberpumpe mit Ölelektrolyt. Software Masslynx 3.3 für WinNT. Ion-Block. ESI-Quelle. 230 V.	27.300 € <b>23.205 €</b>
24340	<b>Agilent LC/MSD-System Q-TOF 66510A.</b> ESI Source. PC. Datenstation. GHP-MS Interface G4240A. Edwards Primärpumpe. Nitrogen Generator N2 Mistral. NanoFlow LC-System Serie 1200. Interface. Autosampler 1200. Online-Degasser.	126.500 € <b>113.850 €</b>
24824	<b>Agilent LC/MS 6130.</b> Single Quadrupol. Mit LC 1200. Degasser. Binäre Pumpe. Autosampler. Säulenthemostat. DAD. PC mit Windows XP Professional. Chemstation B.04.02 SP1. TFT. HP-Drucker. Regelmässige Wartung.	65.000 € <b>58.500 €</b>
25109	<b>Agilent LC/MS-System (APL965).</b> Serie 1200. 220-240 V. 2900 VA.	63.100 € <b>56.790 €</b>
25110	<b>Agilent LC/MS-System (APL1010).</b> Serie 1200. 220-240 V. 2900 VA. Mit TOF G1969A. Säulenofen G1316B. Autosampler G1367C. Binäre Pumpe G1312B. Degasser G1379B. Edwards Vakuumpumpe EZM28. Software: Agilent Mass Hunter: Data Acqisue B.02.01.	63.100 € <b>56.790 €</b>
25600	<b>Agilent LC/MS-System.</b> Mit HPLC 1200. G2721AA Software Agilent Spectrum Mill. G2229A NanoFlow-System. G1330B Autosampler. G1316A Säulenthemostat. G1382A Kapillarpumpe. G1364D Fraktionssammler. G3100AA 3100 Offgel. SUA1000XLI Server und Workstation.	126.800 € <b>114.120 €</b>
25711	<b>Shimadzu HPLC-MS System.</b> Bestehend aus: Steuer PC. Controller SCL10A. Autosampler SIL100D. Gradientenmischer FCV10AL. Pumpe LC20AT. Säulenofen CTO10A. Dioden Array Detektor SPD10A. Single Quad MS Detektor LCMS2010 (Turbomolekularpumpe generalüberholt).	22.500 € <b>20.250 €</b>

### Agilent/Bruker LC/MS Workflow-Einheit zur Protein- und Gewebeanalyse



25920	<b>Agilent/Bruker LC/MS Workflow-Einheit zur Protein- und Gewebeanalyse</b>	168.000 € <b>151.200 €</b>
26359	<b>Agilent/Bruker LC/MS-MS.</b> Bestehend aus: Bruker MALDI TOF/TOF ultraflexXtreme. Mit 15x MTP AnchorChip 1536 TF. Software Flexanalysis, Biotools-Compass 1.3 und Wrap-LC, PC, Lizenzschlüssel. Bruker Fraktionskollektor Proteiner FC11.	151.400 € <b>136.260 €</b>
28122	<b>Agilent LC/MS-System 1260 Infinity.</b> 6530 Accurate Massenspektrometer Q-TOF, Dual ESI. Regelmässige Wartung. In sehr gutem Zustand.	150.000 € <b>135.000 €</b>
28229	<b>Shimadzu LC 20.</b> HPLC LC 20. Massenspektrometer IT-TOF. 2x HPLC-Pumpe LC-20AD. 2x Degasser DGU-20A3. Autosampler SIL-20AC. Wellenlängen-Detektor PDA SPD-M2A. HPLC-Ofen CTO-20AC. Controller CBM-20A.	75.000 € <b>67.500 €</b>

Leitfähigkeits-Messgeräte		
20261	<b>WTW Multiparameter-Messgerät MultiLab P4.</b> Für Wasser- und Abwasseranalytik. Messung von pH, Leitfähigkeit, Sauerstoffgehalt und mV. Messbereiche: 0-14 pH, 0-300 mS/cm, 0-300 mg/L, +/- 1250 mV. Gebrauchte Elektroden: TetraCon 96, Sentix ORP, TFK 150. RS232	900 € <b>784 €</b>
27058	<b>WTW Leitfähigkeitsmessgerät Cond 340i Set.</b> Im Tragekoffer. Batteriebetrieb 4x 1,5 V AA. Sonde Tetra Con 325.	500 € <b>475 €</b>
27822	<b>SciLog Leitfähigkeitsmessgerät SciCon.</b> Folienbedienfeld mit Digitalanzeige. 115/230 V. 50/60 Hz. 1µS/cm bis 200 mS/cm. Sehr guter Zustand. Auf Anfrage mit Leitfähigkeitsensor.	1.450 € <b>1.377 €</b>

Life Science / Biotechnologie		
15686	<b>Perkin Elmer DNA Thermocycler.</b> Display, Bedienfeld. Max 48 Proben. 220V. Max 100°C. Cetus Vers 2.2.	900 € <b>784 €</b>
16671	<b>Pharmacia/Amersham GeneQuant pro.</b> DNA/RNA Calculator. Survey Scan 220-330 nm. Feste Wellenlängen 230,260,280,320,546,562,595 und 600 nm. Genauigkeit 1 nm. 220 V. 80 W. Display, Bedienfeld. Firmware V.2.1. Küvettensticht: 10x10 mm. Inkl. einer 50 µL	950 € <b>855 €</b>
18033	<b>Transgenomic WAVE-System FCW-200.</b> VIC-6-Wege-Ventil. Schlauchpumpe. Aufnahme für 2x Mikrotiterplatte 127x86 mm. Mit Merck-Hitachi HPLC-System. Bestehend aus Autosampler L-7250. 500 µL-Probenschleife. Tray zur Aufnahme von 2x MTP. Säulenofen L-7300.	8.500 € <b>7.650 €</b>
20074	<b>Perkin Elmer Scan Array Express.</b> Mit grünem und rotem Laser. Software zur Steuerung und Auswertung, Version 3.0. Computer. Ständige Wartung bis April 2011. Wenig Betriebsstunden. Baujahr 2004.	7.400 € <b>6.290 €</b>
20189	<b>Tecan Hybridisierungsstation HS 400.</b> Mit Gasventil, Waschflaschen, Computer. Software zur Steuerung und Auswertung auf CDROM V.2.2. Betriebssysteme WinKp notwendig. Gerät stand 4 Jahre unter Wartungsvertrag bis Ende 2006.	2.400 € <b>2.160 €</b>
20594	<b>Perkin Elmer Cetus DNA Thermocycler.</b> PCR-Gerät. Bedienfeld. Display. 240 V. 50 Hz. Max. 5 A. 0-99°C. Serielle Schnittstelle. Heizblock für 48x0,5 mL.	1.890 € <b>1.512 €</b>

### Beckman Coulter Durchflußzytometer Epics XL-MCL



21277	<b>Beckman Coulter Durchflußzytometer Epics XL-MCL.</b> Modell XL, mm. 240 V. 50 Hz. 912 W. Software Expo 32 ADC auf CDROM. Dongle, Abfallbehälter, Steuereinheit, Rechner, Tastatur, Maus, Schnittstellen: Logic, MCL, Analog, PowerModule, Control. CE-Zeichen.	15.900 € <b>14.310 €</b>
21478	<b>Ugo Basile Dynamic Plantar Aesthesiometer.</b> 115/220 V. 50 Hz. 20 W. Interner Drucker. Digitale Anzeige. Software: Win-DAS auf 3,5 Diskette. Spiegeldurchmesser: 10 cm. Baujahr 2002.	2.900 € <b>2.320 €</b>
21527	<b>IITC Plantar Analgesia-Meter.</b> 220 V. Zur Messung der Schmerzempfindlichkeit. Wurde im Labor für Tests mit Mäusen und Ratten eingesetzt.	2.900 € <b>2.465 €</b>
21541	<b>BioRad Elektrooporator Gene Pulser 2.</b> Bestehend aus Gene Pulser 2 und Capacitance Extender Plus. 220-240 V. 50/60 Hz. 384 W. Digitale Anzeige. Einstellung: Low Cap (max. 2500 V) bis High Cap (max. 500 V).	2.600 € <b>2.210 €</b>
21562	<b>Agilent Power Module. Für Agilent GeneArray-Scanner G2500A.</b> 220 V. 50/60 Hz. 9 A. Anschlüsse: Laser Power output; Laser Control, AC Power Control, Digital Control, Kühlung Laser (85 cm Durchmesser).	1.200 € <b>1.024 €</b>
22239	<b>Fujifilm Fluoreszenz Imager Analysator FLA-5100.</b> 3-Laser-Scanner, Blau- Grün- und Rotlaser. Alle Proben Stages (Fluor, IP, Multi). Alle Emissionsfilter. 2. PMT. Computer. MAC. Inklusive Installation und Inbetriebnahme.	34.900 € <b>31.410 €</b>
22514	<b>Perkin Elmer DNA-Thermocycler/PCR-Cycler Cetus.</b> 230 V. 50 Hz. 5 A. Block für 60x0,5 mL. Digitalanzeige. Bedienfeld. Serielle Schnittstelle.	900 € <b>784 €</b>
22676	<b>Becton Dickinson FACS Vantage.</b> Mit neuwertigem Laser. Baujahr 2000	13.900 € <b>11.815 €</b>
22695	<b>Miltenyi Pro Separator autoMACS.</b> Automatische Zelltrennung und einfache, schnelle Isolierung von nahezu jedem Zelltyp irgendeiner Spezies. Automatisierte magnetische Markierung und sensorgesteuerte Verarbeitung mehrerer Proben. Touchscreen.	19.600 € <b>17.640 €</b>
23834	<b>CE Instruments Proteinanalysator NA 2100.</b> Autosampler AS 128. Gastrocknungskartuschen. Pentium-1-Computer. Software Eager 200 für Windows. Dongle. CE-Zeichen.	7.800 € <b>7.020 €</b>

23886	<b>BioRobotics MicroGrid Compact Plus.</b> Mit Waschstation, Vakuumtrocknung und Befeuchtungseinrichtung. Arbeitsfläche für max 54 Glas-Objektträger. Plattenhalter für max 3 Mikrotiterplatten (96-, 384-, 1536-Platten). Plate Holder. Druckkopf mit Pins.	15.900 € <b>12.720 €</b>
24159	<b>Roche Proteomaster RTS.</b> Für in vitro Proteineexpression. Kann mit RTS 100, RTS 500 und RTS 9000 Kits verwendet werden. Maße: 42x21x37 cm. 120-990 rpm. Temp. 20-50°C. Mit Einsatz RTS 100. Timer 0-99:59 Stunden. Baujahr 2004	5.900 € <b>5.310 €</b>
25357	<b>Caliper System zur Proteinanalyse,</b> LabChip GXII. 240 V. 50/60 Hz. Baujahr 2011.	52.500 € <b>47.250 €</b>
25627	<b>Biontis Quick Sampler Q 3000 Aqua.</b> Für 14 Probenflaschen bis 500 mL. 230 V. 50 Hz. Schnittstelle RS 232. CE-Zeichen.	9.800 € <b>8.330 €</b>
25684	<b>Leica Vakuum-Gewebefiltrationsautomat ASP 6025.</b> 230 V. 50/60 Hz. Regelmässige Wartung. Baujahr 2010.	39.500 € <b>35.550 €</b>
25685	<b>GE Healthcare Bioreaktor-System Xcellerex XDR-10 Single-Use.</b> Zum Kultivieren von 4,5-10 L Mammazellen, Hefe oder Bakterien. Mit 2x DDI-Sonden, 2x pH-Sonden. Laptop mit installierter Prozess-Kontrollsoftware. Baujahr 2011.	41.500 € <b>37.350 €</b>
25761	<b>Biotope Probenvorbereitungsautomat RapidTrace+.</b> 3mL System. 2 x Racks für Röhren 13x100mm. Notebook und Software. 1,6 A. 240 V. 50/60 Hz.	7.500 € <b>6.750 €</b>
25776 25777 25778 25779	<b>Biotope Probenvorbereitungsautomat RapidTrace+.</b> 3mL System. 2 x Racks für Röhren 13x100mm. 1,6 A. 240 V. 50/60 Hz. Notebook und Software. Baujahr 2011.	7.500 € <b>6.750 €</b>
26100	<b>Microm Tissue Prozessor STP-120-2.</b> Mit Korb und 2 x Parafinbad. Probenkarussell Durchmesser 85 cm. Sehr guter Zustand.	7.300 € <b>6.570 €</b>
26367	<b>Nova Analyser Bioprofile Basic 4.</b> Für Zellkulturen. Automatische Kalibrierung. 40 Positionen. Stapelverarbeitungs-kapazität.	7.200 € <b>6.480 €</b>
26424	<b>AES Chemunex gravimetrischer Verdüner Dilumat 4 AESAP1056.</b> Mit Beutelhalter-Aufsatz. 2 Schlauchensätze komplett mit Verbindern. Entnahmerohr und Kanüle. Eingebaute zweite Pumpe. Wägeaufsatz mit Erhöhungsuntersatz für diverse Behälter.	5.800 € <b>5.510 €</b>
26594	<b>Perkin Elmer Scan Array Express. 2.0</b> Microarray Analysensystem Laser red and green (CY5 and CY3). ScanArray Express Microarray Acquisition and Analysis Software Version 2.0. Regelmässige Wartung. Wenig benutzt.	5.500 € <b>4.950 €</b>
26595	<b>BioRobotics Microarray System MicroGrid Compact.</b> Monitor. Keyboard. Maus. Mikroplattenhalter. Humidifier. 16 Pin Waschplatten. Pump Box. 2 Mts 8mm Tube. 2 Calibration Pins. Vakuumstation. Software Licence. 3 Mains IEC Leads. Geringe Nutzung, nur 208 Tage.	8.800 € <b>7.480 €</b>
26800	<b>Eppendorf Aminosäuren Analyser LC3000.</b> Mit 180er Probensteller. Anschlüsse für 8 Probengefässe. 230 V. 50/60 Hz. 4,0 A.	5.700 € <b>5.130 €</b>
27186	<b>Illumina Sequenzierungssystem HiSeq 2000.</b> Ultrahohe Leistung und Geschwindigkeit bei 200 Genexpressionsproben in einem Lauf. Touchscreen-Benutzeroberfläche. Mit UPS APC 2200XL. Dell Precision T7500 Workstation. Symbol Barcode Scanner.	121.000 € <b>108.900 €</b>
27190	<b>Thermo Electron Protein-Aufbereitungssystem KingFisher 96.</b> 100-240 V. 50/60 Hz. 150 VA. Software KingFisher Version 2.6.2 und Lizenz.	8.700 € <b>7.830 €</b>
27251	<b>Celsis ATP-Messgerät/Luminometer CellScan Innovate.</b> Zum schnellen Screening sterilisierter Lebensmittel. Mit Software 5.0.	27.800 € <b>25.020 €</b>
27261	<b>Affymetrix GeneChip Scanner 3000.</b> Microarray-Scanner mit Autoloader. Incl. Computer und Software. Scanner der 6. Generation.	31.500 € <b>26.775 €</b>
27344	<b>Illumina BeadPress Reader.</b> Hochdurchsatz-SNP-Genotypisierungsplattform. Dual-Farb-Lasersystem. Veracode Technologie. Mit Golden Gate Satellite Kit. Computer. Bildschirm. System Software Genome Studio 1.0.	29.800 € <b>26.820 €</b>

Ventana automatisierte IHC/ISH Färbesystem BenchMark ULTRA		
27660	<b>Ventana automatisierte IHC/ISH Färbesystem BenchMark ULTRA.</b> Flexible Beladung von bis zu 30 unabhängigen Reaktionskammern. Verarbeitung von bis zu 90 Dias in 8 Stunden. Mit Computer und vorinstalliertem Betriebssystem. Zweiten Computer mit Flachbildschirm.	39.000 € <b>35.100 €</b>



27345	<b>Beckman Coulter genetischer Analyser GenomeLab GeXP.</b> Zur Genexpressionsanalyse, Sequencing, SNP und STR Analyse, AFLP sowie MLPA. Integrierter Barcode-Scanner. Außenmaße HxBxT 94x61x66 cm. 100-240V, 50/60Hz, 5A. Mit Software.	8.500 € <b>7.650 €</b>
27372	<b>GSD Thunderbolt. 2-Platten vollautomatische offene Plattform.</b> Für EIA-Anwendungen. Bis zu 192 Ergebnisse pro Durchlauf von bis zu 8 Assays möglich. Mit Asus-Notebook-Computer. Software Thunderbolt EIA/GU/Setup 0.124 und EIA/TESTDesigner Setup 0.84.	6.500 € <b>6.175 €</b>
27659	<b>Ventana automatisierte IHC/ISH Färbesystem BenchMark ULTRA.</b> Flexible Beladung von bis zu 30 unabhängigen Reaktionskammern. Verarbeitung von bis zu 90 Dias in 8 Stunden. Mit Computer und vorinstalliertem Betriebssystem. Zweiten Computer mit Flachbildschirm.	39.000 € <b>35.100 €</b>
27818	<b>Sartorius Reaktor Biotat CultiBag RM 20/50.</b> Bestehend aus Kontrollturm mit Touchscreen, Schaukelmischer mit Abdeckung, Heizplatte DS050L-RMH, 2x 250 W, bis 60°C. Rocker DS050LBRM, 230 V, 50/60 Hz. Jährliche Wartung. Ist in einem sehr guten Zustand.	17.500 € <b>15.750 €</b>
27920	<b>Leica Färbearomat EM Stain.</b> Färbung von Semidünnschnitten. Kontrastsystem für ultradünne Schnitte für die Elektronenmikroskopie. Mit Digitalanzeige und Druckerschnittstelle. Edelstahlwanne. 230 V, 50/60 Hz, 40 W. Außenmaße HxBxT: 37x33x56 cm.	1.600 € <b>1.440 €</b>
27921	<b>Leica Gewebereinigungsautomat EM TP.</b> Für Einbettungen von Gewebepollen in der Licht- und Elektronenmikroskopie. Aufnahme von 24 EM-Probenbehälter. Integriertes Abzugssystem. Tastenbedienfeld. LCD-Anzeige. 115/230 V, 50/60 Hz, 100 W, 2 A.	1.450 € <b>1.305 €</b>
27962	<b>Illumina Sequenzierungssystem HiSeq 2000.</b> Genome Analysator mit Dell Precision T7500 Workstation.	75.000 € <b>67.500 €</b>
27984	<b>Thermo Scientific/Shandon Tissue Prozessor Pathcentre.</b> Mit 4 Paraffinsteckbäder à 4,3 L. 12 Reagenzflaschen à 4,3 L. Mit Steuereinheit. 220-240 V, 50/60 Hz, 2400 W. Auf Rollen. Sehr guter Zustand.	7.500 € <b>6.375 €</b>
27985	<b>Thermo Shandon Ausgießstation Histocentre 3.</b> Mit Fußschalter. Kühlplatte 40,5 x 35,5 cm für ca 72 Standard-Ausgießformen. 5L-Paraffintank. Beheizte Formchenablage für ca 200 Standard-Ausgießformen. 230 V, 50/60 Hz. Guter Zustand.	3.500 € <b>2.975 €</b>
27986	<b>Thermo Shandon Ausgießstation Histocentre 3.</b> Kühlplatte 40,5 x 35,5 cm für ca 72 Standard-Ausgießformen. 5L-Paraffintank. Beheizte Formchenablage für ca 200 Standard-Ausgießformen. Guter Zustand.	3.500 € <b>2.975 €</b>
28044	<b>Thermo Scientific Nukleinsäure-Reinigungsroboter KingFisher mL.</b> Magnetic Particle Processor. Probenvolumen bis zu 1 mL. Mit Kabel. Software CD Version 2.6. Mit Verbrauchsmaterial: 4x60 tubes/strips. 46 tip combs. DEMO-Gerät. Neuwertig.	10.900 € <b>10.355 €</b>
28070	<b>Illumina Sequencing Workflow System cBot.</b> Cluster-Generierungsprozess. Integrierte Touch-Screen-Steuerung. Sehr guter Zustand.	17.200 € <b>15.480 €</b>

28240 28242	<b>Shandon Paraffin Einbettssystem Histocentre 2.</b> Mit Probenkammer mit Deckel, 5,2 L Paraffintank mit Deckel 6x15x24 cm und digitaler Temperaturanzeige. Drehknöpfe zur Temperatureinstellung von Probenkammer und Heizplatte. 1 Anschluss für beheizbare Pipette.	2.300 € <b>2.070 €</b>
28312	<b>BioMerieux Mikropollen-Nachweisystem Bact/Alert 3D.</b> 240 Plätze. Mit geeichtem Thermometer, Reflexionskontrollen. Regelmäßige Wartung.	12.700 € <b>11.430 €</b>

Materialprüfmaschinen		
22796	<b>Alluris vertikaler Prüfstand/Materialprüfmaschine/Zugprüfmaschine FMT 310CS.</b> Für Zug- und Druckkraft, Biege/Zugversuche. Mit Messdose 500 N. Kabel. Software FMT-connect zur Übertragung der Messdaten in MS Excel auf CDROM. Max. Kraft 500 N. Max.	5.900 € <b>5.310 €</b>
26818	<b>Erichsen Salzsprühnebelkammer / Korrosionsprüfergät Corrotherm 610e.</b> Mit Prüfblechen, Kapazität ca 80 Stck. Inhalt 400 L, 230 V, 50/60 Hz, 2100 VA. Druckluftversorgung in bar ca 5-8 m³/h.	8.700 € <b>7.830 €</b>
27343	<b>Zwick Zugprüfmaschine BDO-F80.5TH.</b> Tischprüfmaschine. Mit Kraftmessdosens 100 N und 500 N. Pneumatische Einspannvorrichtung. Software testXpert 9.01.	7.800 € <b>6.630 €</b>
28054	<b>Satra Technology Balli Flexometer STM702.</b> 4 Stationen. Zur Prüfung der Knickbeständigkeit von textilen Flächengebilden. Mit 5mm Inbuschlüssel. Netzkabel. 90-260V, 48-62 Hz, 10A. HxBxT: 32x40x30 cm.	3.430 € <b>3.258 €</b>

Messgeräte		
20383	<b>LOT Oriol Power Meter LSZ011.</b> Tragbares Laser-Messgerät mit separatem Thermopile Detektorkopf LSZ015. 1 mW-10 kW. Baujahr 2009. Integrierte Software. Gerät war bis 2011 im Rahmen eines Universitätsprojekts im Einsatz. Bisherige Betriebsdauer ca. 15 Stunde	830 € <b>788 €</b>
21468	<b>TSE Grip Strength Meter. 230 V, 50 Hz, 0,05 A.</b> Für Mäuse oder andere kleine Labortiere. Zur Messung der Muskelspannung bzw. Auswirkungen von Drogen, Giften etc. auf Wirbeltiere. Digitale Anzeige. Basisplatte (HxBxT): 23x300x400 mm. Leistung: 600 Pond.	1.400 € <b>1.184 €</b>
21509	<b>Berthold Radioaktivzähler/ Kontaminationsmonitor LB 122.</b> Digitale Anzeige. Tragbar. Batteriebetrieb oder Netzanschluss. Mit Netzteil. CE-Kennzeichen.	1.950 € <b>1.560 €</b>
21554	<b>Mini Instruments Radioaktivzähler/Kontaminationsmonitor mini monitor Serie 900.</b> Tragbar. Analoge Anzeige im Bereich von 1 K - 5k. Batteriebetrieb 6xAA/LR6-Batterien. Anschluss für Netzkabel. Netzkabel im Lieferumfang nicht enthalten.	490 € <b>392 €</b>
22031	<b>Newport Temperaturmessgerät INF1-1000.</b> 230 V, 20 W. Messsignal Lo: Pt100. Für Messsignale J, K, T, B, E, N, DIN J (L). Digitale Anzeige in °C oder °F. CE-Kennzeichen. Inklusive 5 Temperaturfühler.	980 € <b>784 €</b>
22032	<b>Newport Temperaturmessgerät INF1-1000.</b> 230 V, 20 W. Messsignal Lo: Pt100 Hi: 4-Draht. Für Messsignale J, K, T, B, E, N, DIN J (L). Digitale Anzeige in °C oder °F. CE-Kennzeichen. Inklusive 4 Temperaturfühler.	980 € <b>784 €</b>

25951	<b>Mitutoyo Bildverarbeitungsmessgerät Quickscope.</b> Präzisionsmessung an Teilen und Oberflächen für die Profilprüfung im Bild. Manuell/CNC-gesteuert. PC mit System Windows 7 und Softwares OPSAK 10.2. Regelmäßige Wartung und Kalibrierung bis 2012.	16.900 € <b>15.210 €</b>
25995	<b>Quantachrome Automatisierter Gas-Sorptions-Analyser Nova 2200.</b> Mit VPS Methode. Messzellen. Heizmäntel. Vakuumschlauch. Verschiedene Zelladapter. Blindstopfen. NovaWin Software. Upgrade auf Low-CPU. Aktuelle Firmware. CF-Card Laufwerk.	9.600 € <b>8.640 €</b>
25996	<b>Quantachrome Automatisierter Gas-Sorptions-Analyser Nova 2200.</b> Mit Edwards RV3 Drehschieberpumpe. Messzellen. Heizmäntel. Vakuumschlauch. Verschiedene Zelladapter. Blindstopfen. NovaWin Software. Upgrade auf Low-CPU. Aktuelle Firmware. CF-Card Laufwerk.	10.200 € <b>9.180 €</b>
26202	<b>Alliance Instruments Sequential Automatic Analysator Easychem Plus.</b> 230 V, 50/60 Hz. Probennehmer für 60 Probenbecher 0,2-2,2 mL. 18 Reagenzienpositionen für 40 mL PE-Behälter. Reagenzienkühlung mittels Peltier.	8.500 € <b>7.225 €</b>
26733	<b>Hach-Lange digitaler 2-Kanal Multimeter HQ40D.</b> Tragbar. Für die Messung von pH, Redox, Leitfähigkeit, Sauerstoff und ISE. Vollständiges GLP-Datenmanagement. Mit Gerätekoffer. Standard pH Gel-Elektrode, Kabellänge 3 Meter. Gelgefüllte ORP-Sonde MTC10103.	795 € <b>755 €</b>
27465	<b>WTW Multimeter MultiLine P4.</b> Mit je 1 Elektrode CellOx 325 und TetraCon 325. 200 Speicherplätze. Digitalanzeige. Stosschutzhülle. Stromversorgung mit 4x NiCd AA 1,2/700 mAh.	580 € <b>493 €</b>
27565	<b>WTW Messgerät InoLab Multi 9310 Set 1.</b> Messung von pH, mV, Sauerstoff und Leitfähigkeit. Nur 2x zur Vorführung benutzt.	750 € <b>712 €</b>

### CEM Protein-Analysator Sprint



27710	<b>CEM Protein-Analysator Sprint.</b> Ermittelt den Proteingehalt in 2 Minuten unter Einsetzung einer iTAG-Lösung. Mit Sprintpack Sets. Antistat Ionisierungsgesät. Flaschenrührer. Software.	16.900 € <b>16.055 €</b>
28112	<b>Nova Biomedical Kreatinin-Analysesystem StatSensor.</b> Mit Dockingstation un Lithium-Polymer Akku. Websoftware. Vorführgerät. Neuwertig.	2.560 € <b>2.432 €</b>
21677	<b>Slamed Osmometer 800cl.</b> Ein-Punkt-Messung. 0-200 mOsm/kg. Digitalanzeige. 220 V, 50/60 Hz, 400 mA. RS232C-Schnittstelle. CE-Zeichen.	2.900 € <b>2.320 €</b>
22308	<b>Büchi Schmelzpunktbestimmungsgerät B-545.</b> Gleichzeitige Messung von bis zu drei Proben. Exakte Bestimmung bis 400°C. Abweichung 0,8°C bei 400°C. Acht Aufheizgeschwindigkeiten wählbar. Max. 20°C/min. Gerät für die Pharmakopöe geeignet. RS232. Kalibrierbar.	2.300 € <b>1.785 €</b>
26957	<b>Büchi Schmelzpunktbestimmer B 545.</b> 25-400°C. 230 V, 50 Hz, 200 W. Temp.-Rampe: 0,1-20°C/min.	4.800 € <b>4.320 €</b>

### Mikroskope

28160	<b>Meiji Techno Fluoreszenzmikroskop MX 6200H.</b> Mit MA975 Binokularem Ergonomietubus neigungsverstellbar im Bereich 10-50°. MA817 Okulare SWH10x. Sehfeld 22. Objektiv: Semi Apoplan 10x/0,40, 20x/0,65, 40x/0,82, 100x/1,25.	10.800 € <b>10.260 €</b>
20586	<b>Olympus Durchlichtmikroskop/Forschungsmikroskop Vanox-T AH 2.</b> Mit Kreuztisch. Analoges Kleinbildkamera. Staubschutzhülle. Exposure Control Unit PM-CBSP. Lampen-Netzteil BH2-RFL-T2. 5-fach Objektivrevolver. Grob- und Feintrieb. 2x Okular SWHK 10xL.	3.500 € <b>2.975 €</b>
22228	<b>Zeiss/Jürgens binokulares Mikroskop.</b> Vergrößerungen: Okulare 10x, Objektiv 1,6x. Auflicht. Lampe: 6V / 10 W. Staubschutzhülle.	790 € <b>632 €</b>
27987	<b>Zeiss Stereomikroskop STEMI 2000.</b> Universell einsetzbares Stereomikroskop vom Greenough-Typ mit hoher optischer Abbildungsgüte. Okulare W-PI 10x/23, geeignet für Brillenträger. Festes Vorsatzsystem 0,63x, FAA = 130 mm. Mit Kaltlichtquelle KL 1500 LCD. 230	2.900 € <b>2.610 €</b>
27988	<b>Zeiss Stereomikroskop STEMI 2000.</b> Universell einsetzbares Stereomikroskop vom Greenough-Typ mit hoher optischer Abbildungsgüte. Okulare W-PI 10x/23, geeignet für Brillenträger. Festes Vorsatzsystem 0,63x, FAA = 130 mm. Mit Kaltlichtquelle KL 1500 LCD. 230	2.900 € <b>2.610 €</b>

### Sick Gravimat SHC500



26414	<b>Sick Gravimat SHC500.</b> Automatik. Für gravimetrische Staubkonzentrationsmessung. Leistungsmessungen an Filteranlagen. Messbereiche 0,1...200mg/m³ oder 50...50000mg/m³. Gasdurchsatz: 0,5...2,4m³/h. Schnittstelle RS-232. Prozessdruck -50...50hPa.	19.800 € <b>17.820 €</b>
22148	<b>Aibmed TOC-Analysator MCI Tox-10.</b> Zur Analyse organisch gebundener Halogene. 220 V, 50/60 Hz, 2200 W. Säulenanzeige für O2 und Ar/O2. Mit Messzelle und MCI Microcolometer mit Rollendrucker und Zubehör.	3.900 € <b>1.950 €</b>
22886	<b>Ströhlein Staubmessereinrichtung STE 4.</b> Zur Bestimmung der Staubbelastung im Luftstrom (Staub-Gas-Gemisch). Mit diversen Zubehör wie Mengenzähler, Schläuche, Rohre etc.	1.900 € <b>1.584 €</b>
25438	<b>Millipore Probenvorbereitungssystem Labscale.</b> Baujahr 2012	3.300 € <b>3.135 €</b>



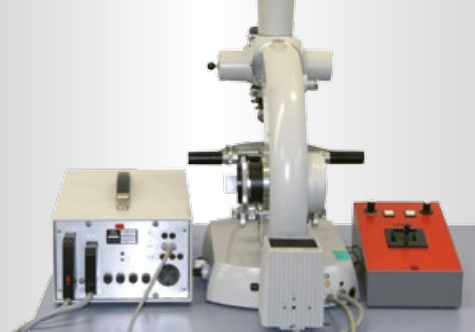
28071	<b>Illumina Microarray Scannersystem HiScan.</b> Genome-Analysator für High-Multiplex BeadChips. Höchster Probanddurchfluss. Sehr guter Zustand.	98.000 € <b>88.200 €</b>
28072	<b>Appli.Biosystems Genetic Analyzer Solid 5500xl.</b> Sequenzierung der nächsten Generation. Regelmäßige Wartung. Sehr guter Zustand.	59.000 € <b>53.100 €</b>
28083	<b>MJ Research Thermocycler PTC-100.</b> Mit Block für 0,5 mL Röhren.	8.900 € <b>7.565 €</b>
28164	<b>Microm Glas-Eindeckautomat CTM6.</b> Kapazität des Deckglasmazazins: 400 stck. Verwendung von Standard-Deckgläsern der Größen 24x 40,55,60 mm. Tastenbedienfeld mit LCD-Anzeige. Sehr guter Zustand.	8.600 € <b>7.740 €</b>
28208	<b>Shandon Paraffin Einbettssystem Histocentre 2.</b> Mit Probenkammer mit Deckel, 5,2 L Paraffintank mit Deckel 6x15x24 cm und digitaler Temperaturanzeige. Drehknöpfe zur Temperatureinstellung von Probenkammer und Heizplatte. 1 Anschluss für beheizbare Pipette.	2.300 € <b>2.070 €</b>
28233 28234 28235	<b>Thermo Scientific/Shandon Tissue Prozessor Pathcentre.</b> Erweiterungseinheit. Mit 4 Paraffinsteckbäder à 4,3 L. 12 Reagenzflaschen à 4,3 L. 220-240 V, 50/60 Hz, 2400 W. Auf Rollen. Ohne Steuermodul. Sehr guter Zustand.	6.000 € <b>5.100 €</b>

### Molecular Devices automatisches Weitfeld-Screening Mikroskop ImageXpress Micro



27167	<b>Molecular Devices automatisches Weitfeld-Screening Mikroskop ImageXpress Micro.</b> Mit Objektiv Plan 10X Fluor 0,3 NA, Plan 40X Apo 0,95 NA, ZPS, DAPI Filterset, ZPS, FITC/Alexa488 Filterset, TPS, Texas Red Filterset. Optisches Laufwerk für Standard ImageXpr.	79.000 € <b>71.100 €</b>
-------	---	-----------------------------

### Zeiss Photomikroskop III



27931	<b>Zeiss Photomikroskop III.</b> 115/230 V. 50/60 Hz. 190 W. Incl. Kreuztisch mit externer Steuerung, 6/12V-Netzteil. Okulare Kpl-W 10x/20, 1x mit Sehschärfeneinstellung, 5-fach Objektivrevolver. OHNE Objektive. Befindet sich in gutem Zustand.	3.500 € <b>3.150 €</b>
28178	<b>Zeiss Durchlichtmikroskop.</b> 230 V. 50/60 Hz. Mit Stufentrafo 6V, 15 W. Ohne Objektive.	850 € <b>765 €</b>
28179	<b>Zeiss Durchlichtmikroskop.</b> Okulare W 12,5x. Objektisch mit kombiniertem Grob- Feintrieb. Lichtblende. Staubschutzhaube. Zum Anschluss an externe Stromversorgung. Ohne Objektive.	950 € <b>855 €</b>
28250	<b>Zeiss Auflichtmikroskop.</b> Mit Reguliertrafo 0-8 V. Okulare 10x. Objektiv 0,5x. Ist in einem guten Zustand.	550 € <b>467 €</b>
28251		
22648	<b>Leica Inversmikroskop Labovert FS.</b> Kreuztisch. Filterschlitten. Lampe 6V/20 W. Trinokularer Kopf, 360° drehbar. Objektiv: 10x/0,25. 5-fach Revolver. Grob- und Feintrieb. A0.30-550. 2 Okulare.	1.980 € <b>1.584 €</b>

### Mischer/Knetter/Reaktoren

20461	<b>Überkopfschüttler/Probenmischer PM 2.</b> 220 V. 50 Hz. 160 W. Analoger Timer 0-60 min. Mit Mischkiste. Außenmaße: 91x74x74 cm. 64 kg.	1.500 € <b>1.200 €</b>
21360	<b>Diesell Edelstahlbehälter 140 L.</b> Fahrbar. Mit konischem Boden, Bodenauslauf ca. 20 cm Durchmesser. Mit Rührwerksdeckel und zusätzlichem Probehahn. Innenmaße ohne Konus: Durchmesser 80 cm x Höhe 40 cm. Deckel mit 2 Griffen und Öffnung, Durchmesser 245 mm.	1.950 € <b>1.560 €</b>
22698	<b>Perkin Elmer Mischer Serie 200.</b> Mit Kammer 75 µl und 400 µl. 230 V. 50/60 Hz. 20 W. Netztafel. Unbenutzt. CE-Zeichen.	800 € <b>720 €</b>
23667	<b>Sheldon Rollenmischer RI28-2.</b> Rollenapparat für die Zellproduktion. 220 V. 50/60 Hz. 8 A. Außenmaße: 193x97x87 cm. Analoge Anzeige, 0-4 U/min. 6 Etagen mit je 6 Rollen. Abstand der Rollen 13 cm. Abstand der Etagen 14 cm. Gerät ist fahrbar.	1.980 € <b>1.782 €</b>
26765	<b>Stuart Rollenmischer SRT 2.</b> 230 V. 50 Hz. 50 W. 10 Mischrollen. Mischfläche BxT 34x34 cm. Konstante Drehzahl. Abtropfwanne.	470 € <b>423 €</b>
26805	<b>Waring Mischer 24CB9ET.</b> 230 V. 50 Hz. 1500 W. Mit Mischbecher 5 L. Timer 0 - 120 sec. Kein Dauerbetrieb möglich. 3 Geschwindigkeitsstufen einstellbar. Rührwerk aus Edelstahl. Deckel mit Gummidichtung und Halteklammern.	850 € <b>765 €</b>

### Mikrotiterplatten-Geräte

20793	<b>SLT Mikrotiterplatten-Wäscher/ELISA Washer EAW II plus.</b> Easy Washer 2. 100-240 V. 50/60 Hz. 100 W. Bedienelemente. Display, 16er Kamm.	980 € <b>784 €</b>
24263	<b>BioRad Mikrotiterplattenwäscher/ELISA-Washer ImmunoWash 1575.</b> 230 V. 50/60 Hz. 100 W. Für 96er Platten. 8er Kamm. Bedienfeld. Display. CE-Zeichen.	980 € <b>784 €</b>
24317	<b>New Brunswick Petrischalen-Auffüller PourMatic MP-1000.</b> 9 Stapelplätze. Schlauchpumpe eingebaut. Bedienfeld. Display. 230 V. 50 Hz. 480 W. CE-Zeichen.	7.900 € <b>6.715 €</b>

24613	<b>Adil Mikrotiterplatten-Wäscher/ELISA-Washer LP440 HTS.</b> Für 96er-Platten. 230 V. 50 Hz. 100 W. Je ein Spül- und Waschkanal. Je ein Wasch-, Spül- und Abfallbehälter. Bedienfeld. Display. CE-Zeichen.	1.290 € <b>1.032 €</b>
24624	<b>Labsystems Multiscan Mikoplatten-Leser RC, Typ 351.</b> 230 V. 50/60 HZ. 150 W. 3,5 A. Seriele Schnittstelle RS-232 C. Staubschutzhaube. CE-Zeichen. Verkauf ohne Software.	850 € <b>765 €</b>
25089	<b>Human ELISA Washer Elisys uno.</b> 115/230 V. 50/60 Hz. 160 W. CE-Zeichen. Je 1 L Flasche für Grundierung, Systemflüssigkeit und Spülung. Waschflasche 2 L. Zwei Abfallflaschen à 2 L.	1.980 € <b>1.782 €</b>
25424	<b>Liconic Automatischer Inkubator STX 240.</b> Bis zu 240 Mikrotiterplatten. 4-50°C. Mit 11 Mikrotiterplatten-Haltern. Originalverpackt. Listenpreis 30.000,- €	12.800 € <b>10.240 €</b>
25425	<b>Tecan Mikrotiterplatten-Reader Genios.</b> Originalverpackt. Mit Kalibriertes. Software V1.01. Unbenutzt.	3.800 € <b>3.420 €</b>
25466	<b>Biotech Mikrotiterplatten-Dispenser MicroFill AF 1000 A.</b> Mit 16 Nadeln zum Dispensieren von 96- und 384-well Mikrotiterplatten. 4 autoklavierbare Flaschen und autoklavierbarem Schlauch. Neuwertig. Kaum benutzt. Baujahr 2012	5.200 € <b>4.940 €</b>
25668	<b>LAT Mikrotiterplattenroboter RoboMax.</b> Zwei Bestückungstürme, Breite 8,5 cm. CE-Zeichen. Ohne Steuerung und Software.	1.500 € <b>1.200 €</b>
25712	<b>Molecular Devices Mikrotiterplattenleser ThermoMax.</b> 230 V. 50/60 Hz. 200 W. Für Standard 96-Well Mikrotiterplatten. Filterkapazität 6 St. Filterbereich 340-750 nm. RS232-Schnittstelle. Ohne Software.	840 € <b>672 €</b>
26139	<b>Heraeus Mikrotiterplatten-Wäscher Wellwash 4MK2.</b> Für 96 Mikrotiterplatten. 1-4 Wäschrzyklen. Volumen 0-750µl. DEMO-Gerät. Neuwertiger Zustand. Neupreis: 4.780,- €	3.107 € <b>2.951 €</b>
27628	<b>Beckman Coulter Fluoreszenz Multimode Detektor DTX 880.</b> Multimode Analysis Software Vers 2.1 und Extra Slider Excitation Code 20 auf CD. Schnittstelle RS232. Zubehörorb. 115/230 V. 50/60 Hz. Ist in einem gutem Zustand.	4.800 € <b>4.080 €</b>
27811	<b>Molecular Devices Luminometer Spectramax L.</b> Mikrotiterplattenleser. 230 V. 50 Hz. Spektralbereich 380-630 nm. Plattenformat: Standard 96- und 384-Well-Mikrotiterplatten. Mit Testplatte LM1. Jährliche Wartung. Guter Zustand.	12.450 € <b>11.827 €</b>
28078	<b>Thermo Labsystems Reagenz-Dispenser Multidrop DW.</b> Für 96-Well-Platten. Volumenbereich: 20-995 µl. 240 V. 50 Hz. 8-Kanal.	750 € <b>637 €</b>
28079	<b>Thermo Labsystems Reagenz-Dispenser Multidrop 384.</b> Für 96- und 384-Well-Platten. Volumenbereich 5-395 µl.	850 € <b>765 €</b>
28105	<b>Thermo Labsystems Reagenz-Dispenser Multidrop DW.</b> Für 96-Well-Platten. Volumenbereich: 20-995 µl. 240 V. 50 Hz. 8-Kanal.	750 € <b>675 €</b>
28106		
28176	<b>Thermo Fisher/Labsystems Mikrotiterplatten-Reader Multiskan Ascent 354.</b> 96-well oder 384-well Platten. Filter 405, 492, 540 und 620 nm. Gerätesoftware Version 1.3.1.2 Schnittstellen (1x seriell für Computer, 1x parallel für Drucker). 230 V. 50/60 Hz.	1.900 € <b>1.710 €</b>

### Massenspektrometer

19754	<b>Finnigan Quadrupol-Massenspektrometer/MS TSQ 7000.</b> Mit Rheodyne 6-Wege-Ventil 7725. 5 µl-Probenstheife. Auf Rollen. Zubehör: API/ESI-Controller. Applied HPLC mit programmierbarem Absorptionsdetektor 785A, Solvent Delivery System 140B inkl.	29.500 € <b>22.125 €</b>
25754	<b>Bruker Massenspektrometer Ultraflex II MALDI-TOF/TOF.</b> Mit Software: Flex Analysis 3.0. Flex Control 3.0. Flex Imaging 2.0. Wrap LC 1.2. Bio tools. Lizenzschlüssel. Inklusive Installation, zusätzlich Reisekosten.	148.000 € <b>133.200 €</b>
27355	<b>Bruker Massenspektrometer maXis.</b> Upgrade der Stoß-Kühlzelle, des Detektors sowie der Transferkartusche auf Typ 4g in 2011. Mit Vorvakuumpumpe. Quelle. Spritzenpumpe. Software Compass 1.3.	126.000 € <b>113.400 €</b>
28039	<b>Applied Biosystems Massenspektrometer MDS Sciex API 2000.</b> Triple-Quad. Mit Edwards Pumpe und Original-Software.	19.500 € <b>17.550 €</b>
28043	<b>Bruker UHR-TOF Massenspektrometer maXis 4G.</b> Mit Software MicroTOFControl Version 3.0 sr2 build 66. Data analysis Software 4.0 sp3 build 275. Software Hystar 3.2 sr3 build 44. Computer mit Windows XP.	165.000 € <b>148.500 €</b>
28149	<b>Waters Massenspektrometer Micromass Quattro Micro API.</b> Für HPLC oder UPLC Alliance oder H-Klasse. DAD-Detektor 2996. Säule. Mit 2 Quellen. Software Masslynx 4.1. Regelmässige Wartung durch Waters.	29.800 € <b>26.820 €</b>

### Mikrotome

21981	<b>Thermo Scientific Gefriermikrotom Microm HM 550 OP.</b> Mit Objektkühlung und Peltier. 230 V. 50 Hz. 6 A. Digitales Display. Maximaler Druck: 1900 kPa. Schnittstelle: RS232. Kühlmittel: R404a. CE-Kennzeichen.	10.900 € <b>10.355 €</b>
27070	<b>Microm Gefriermikrotom HM 525.</b> Mit Kühlköpfen und Klingenhalter. 220/230 V. 50 Hz. 6A. Max. Druck: 1900 kPa. Wenig gebraucht. In sehr gutem Zustand.	8.500 € <b>7.650 €</b>
27917	<b>Reichert Ultramikrotom Ultracut E.</b> Zur Anfertigung ultradünner Probenschnitte. Kontinuierlicher Vorschub von 0-2,5 mm. Schnittgeschwindigkeit 0,1-50 mm/sec. Integriertes Mikroskop mit Stereo Star Zoom 0,7X - 4,2X. AO 570. Okulare 15x W.F.	3.300 € <b>2.970 €</b>

27929	<b>Reichert-Jung Controller für Ultracut Mikrotome 651104.</b> 110/220/240V V. 50/60 Hz. 85 W. Einstellung der Schnittgeschwindigkeit über Drehknopf, der ultra- oder semidünnen Schnitte über Tastenschalter. Anschlüsse für Ultracut, Schnittzähler und Remote.	550 € <b>467 €</b>
27981	<b>Microm Rotationsmikrotom HM 355 S.</b> Mit abnehmbarem Bedienpult. LCD-Display. Notausschalter. Schnittstickenbereich: 0,5-100µm. 230 V. 50/60 Hz. Sehr guter Zustand.	3.900 € <b>3.510 €</b>

### Microm Rotationsmikrotom HM 340 E



27982	<b>Microm Rotationsmikrotom HM 340 E.</b> Schnittstickenbereich: 0,5 - 100µm. Mit abnehmbarem Bedienpult. LCD-Display. 230 V. 50 Hz. Ist in einem sehr guten Zustand.	3.600 € <b>3.240 €</b>
28032	<b>Sakura Rotationsmikrotom Accu-Cut SRM 200.</b> Schnittstickenbereich 0,5-60 mg. 2-10 µm. Horizontale Probe 25mm. Vertikale Probe: Hüblänge 59mm. Dreiachsens-Ausrichtung.	4.900 € <b>4.655 €</b>
28170	<b>Microm Rotationsmikrotom HM 355 S.</b> Mit abnehmbarem Bedienpult. LCD-Display. Notausschalter. Schnittstickenbereich: 0,5-100µm. 230 V. 50/60 Hz. Sehr guter Zustand.	3.900 € <b>3.510 €</b>
28184	<b>Leica Knifemaker EM KMR2.</b> Fertig aus Glasmesserstreifen frische Glasmesser zur Herstellung von Semidünnschnitten. Ist in einem sehr guten Zustand.	780 € <b>663 €</b>
28206	<b>Thermo Scientific Para Trimmer.</b> Zum Entfernen von überschüssigem Wachs von der Außenseite einer Gewebekassette nach dem Einbetten. 115/230 V. 50/60 Hz. Beheizte geriffelte Oberfläche. Mit Saugflüßen. Guter Zustand.	900 € <b>810 €</b>
28238	<b>Microm Rotationsmikrotom HM 340 E.</b> Schnittstickenbereich: 0,5 - 100µm. Mit abnehmbarem Bedienpult. LCD-Display. 230 V. 50/60 Hz. Ist in einem sehr guten Zustand.	3.600 € <b>3.240 €</b>

### Mühlen

21781	<b>Siebtechnik Scheibenschwingmühle TS 250.</b> 380 V. 50 Hz. 750 W. 1000 U/min. Schnellschneppan. Durchmesser der Schwingplatte: 155 mm. Mahlwerkzeuge: 2x Colmony 250, 2x Chromstahl 100 (SS410), 1x Wolframcarbide 100. Außenmaße: 105x61x70 cm. Gewicht: 390 kg.	13.400 € <b>10.720 €</b>
24130	<b>Fritsch Rotor-Schnellmühle Pulverisette P-14.</b> Vibrationszuteilrinne mit Steuergerät und Stativ. Teflon beschichtet. Mit 12-Rippen-Rotor und Siebring aus Rein-Titan. Baujahr 2006.	4.900 € <b>4.165 €</b>
27340	<b>Bühler Zelmühle Vibrogen VI 4.</b>	750 € <b>637 €</b>

### NIR-Spektrometer

19590	<b>Büchi FT-NIR-Spektrometer NIRVIS.</b> Integrierter Schacht für Flüssigküvetten. Analyse Software NIRCAL V3.04. Diagnose-Software NADIA. Computer Pentium III, 600 MHz. Standard-Lichtleiter 2 m. Transflections-Messkopf TFKO. Regelmässige Wartung.	6.900 € <b>6.210 €</b>
22197	<b>Bühler FT-NIR-Spektrometer NIRVIS.</b> Mit Lichtleitersonde. Software.	5.300 € <b>4.505 €</b>
26287	<b>Perten NIR-Spektrometer Infracmatic 8600 Wine.</b> Für Alkohol- und Zuckermanalyse. Baujahr 2010	9.850 € <b>8.865 €</b>

### Büchi FT-NIR-Spektrometer N-500



28102	<b>Büchi FT-NIR-Spektrometer N-500.</b> Mit NIRFlex Solids Aufsatz für Petrischalen. Solids Messzelle. Toolbox. Software NIRWare und NIRCAL.	22.500 € <b>21.375 €</b>
-------	--	-----------------------------



Öfen		
16255	<b>Büchi Veraschungsapparatur / Digestor 445.</b> 220 V. 50 Hz. 1800 W. 6 Positionen. Salzbad für ca. 7 kg Salz. Innenmaße: 50x12x8 cm. Motor 220 V. Max. 2500 U/min. Manueller Lift. Temp.-Regelung 160-360 °C. Regelung der Kühlzeit und Immersionszeit. 0-300 min.	850 € <b>680 €</b>
17248	<b>Appligene Hybridisierungsöfen OV-1.</b> 220 V. 50 Hz. 400 W. Rotor zur Aufnahme von 9 Röhren. Zusätzliche Glastür.	550 € <b>440 €</b>
21506	<b>Hybaid Hybridisierungsöfen Maxi 14.</b> 220/240 V. 50/60 Hz. 250 W. Tür mit Sichtfenster. Schüttelfunktion, variabel regelbar. 2 Rotoren für 4 oder 14 Hybridisierungsflaschen. Drehzahl 5-15 U/min. Digitalanzeige für Temperatur. Außenmaße: 71x45x49 cm.	980 € <b>784 €</b>
22367	<b>Simon Müller Muffelöfen.</b> Max 1000°C. Aus Keramik. Temperatur nicht regelbar. Innenmaße: 9x9x9 cm. Außenmaße: 25x20x20 cm. 220 V.	450 € <b>405 €</b>
22607	<b>Hybaid Hybridisierungsöfen Maxi 14.</b> 230 V. 50 Hz. 250 W. Tür mit Fenster. Innenmaße 50x35x32 cm. 5-15 U/min (Rotation). Mit Schüttelfunktion. Rotor zur Aufnahme von 14 Flaschen.	790 € <b>632 €</b>
23733	<b>Grant Hybridisierungsöfen HIS25.</b> Max. 70°C. Mit eingebauter Schüttelfunktion. Baujahr 2005.	980 € <b>882 €</b>
24696	<b>Biomtra Duo-Therm-Hybridisierungsöfen OV5.</b> Max. 85°C 1-7 U/min bei Rotation, 10-160 U/min Schüttelfrequenz. 230 V. 50/60 Hz. 580 W. Integrierte Schüttelplatte in der unteren Kammer. Digitalanzeige. CE-Zeichen.	1.290 € <b>1.032 €</b>
25069	<b>Binder Hybridisierungsöfen BFD 53.</b> Maximal 100°C. 230 V. 50/60 Hz. 400 W. Temperaturschutzklasse 3.1. Glastüre am Innenraum. Drehgestell für 12 große oder 24 kleine Flaschen. Konstante Drehgeschwindigkeit 6 U/min. Timerfunktion 0 - 24 h.	1.390 € <b>1.251 €</b>

### Binder Hybridisierungsöfen BFD 53



25070	<b>Binder Hybridisierungsöfen BFD 53.</b> Maximal 100°C. 230 V. 50/60 Hz. 400 W. Temperaturschutzklasse 3.1. Glastüre am Innenraum. Drehgestell für 12 große oder 24 kleine Flaschen. Konstante Drehgeschwindigkeit 6 U/min. Timerfunktion 0 - 24 h. Temperatur-Wahlwä	1.390 € <b>1.251 €</b>
25071	<b>Heraeus Hybridisierungsöfen HeraHybrid 6.</b> 230 V. 50/60 Hz. 700 W. Temperaturschutzklasse 3.1. Max. 100°C. Drehgestell für 6 Flaschen. Tropfwanne. Digitalanzeige. CE-Zeichen	1.290 € <b>1.161 €</b>
25138	<b>Alphatronik Induktionsschmelzöfen 3-teilig.</b> Für Metalle und Legierungen. Bestehend aus Generator, 40 kW, 380 V/80A. Elektronische Leistungsregelung, wassergekühlt, eingebaut in einem Stahlschrank 700x800x1800mm. Einem SiC-Tiegelöfen, 30 L Inhaltvolumen.	11.800 € <b>10.030 €</b>
25336	<b>Dekema Hochtemperaturofen AUSTROMAT µSIC.</b> Bis zu 1600°C Sintertemperatur. Mit Siliziumcarbid-Heizelementen. Display mit 10 einstellbaren Programmen. Sinterung von über 80 Einheiten. Anschlüsse 1 USB und 1 Ethernet. 100-240 V. 50/60 Hz. Max 2000 W einstel	8.500 € <b>7.650 €</b>
25419	<b>Stovall Hybridisierungsöfen Gene Chip 640.</b> max 95°C. Innenmaße HxBXT 25x35x23 cm. 230 V. 50/60 Hz. 590 W. Digitalanzeige. Rotordrehzahl stufenlos verstellbar von 10 - 74 U/min.	480 € <b>384 €</b>
25432	<b>Thermo Scientific Hybridisierungsöfen Shake'n' Stack.</b> Baujahr 2006	980 € <b>882 €</b>
27263	<b>Affymetrics Hybridisierungsöfen 640.</b> Für Affymetrix-Microarrays. Mit 7x Halter für Microarrays.	2.600 € <b>2.340 €</b>

### Partikelgrößen-Analysatoren

25565	<b>Micromeritics Partikelgrößen-Analysator Elzone II 5390.</b> Verwendung von organischen oder anorganischen Elektrolytlösungen. Messrate 1 bis über 5000 Partikel/Sekunde. Größenbereich 0,4-266µm. 230 V. 50/60 Hz. 150 VA. Baujahr 2012	23.500 € <b>21.150 €</b>
27575	<b>Retzsch Partikelmessgerät CAMSIZER XT.</b> Mit Messmodul X-Jet, 1µm-4,5mm und X-Fall, 10µm-8mm. Probenmenge < 20mg - 100g. Größe des Messbereichs: 20 mm. Verschiedene Trichterarten und Rinnenmaterialien. Software integriert. NEU. Originalverpackt.	29.500 € <b>28.025 €</b>
27786	<b>Fritsch Partikelgrößen-Analysator Analyse 22 Compact.</b> Nass-Version. 230V. 50/60 Hz. Mit Zubehörfächer. Software.	6.500 € <b>5.850 €</b>
27825	<b>Beckman Coulter Partikelgrößen-Analysator LS 230.</b> Betrieb nur mit Wasser, keine abrasiven Medien, Lösungsmittel etc. Zubehör: Small Volume Module Plus, 100 mL Fluid Transfer Pumpe. Ultrasonic Processor VibraCell. Software LS32 v3.39. Regelmäßige Wartung.	16.500 € <b>12.375 €</b>



## Günstig & Sicher - mit Garantie!

Seit über 25 Jahren steht Labexchange für hohe technische Zuverlässigkeit und umfassenden Service.

Als führender Anbieter von gebrauchten Labor- und Analysesystemen, prüfen und testen wir jedes einzelne Gerät auf Herz und Nieren. Mit unseren umfangreichen Garantieleistungen bieten wir Ihnen die Sicherheit die Sie brauchen!

- ▶ **60 Tage Vollgarantie** und bis zu **einem Jahr Garantieverlängerung.**
- ▶ Nutzen Sie ihre Laborgeräte so lange Sie wollen – mit der **Labexchange Lebenslangen Servicegarantie.** Wir garantieren Ihnen, dass Ihr Gerät während dessen gesamten Lebenszyklus gewartet und repariert wird.
- ▶ Wenn Sie das Laborgerät nicht mehr brauchen, dann geben Sie es einfach zurück! Durch die **Labexchange Best Preis Garantie** haben Sie die Möglichkeit Ihr Gerät jederzeit zurückzugeben und den Zeitwert zu erhalten.
- ▶ Neu ist die **Labexchange Best Preis Garantie.** Dadurch erhalten Sie bei uns mit Sicherheit mehr Geld für Ihre alten Laborgeräte als woanders.

### Nutzen Sie die einzigartigen Labexchange Garantieleistungen.

28060	<b>Beckman Coulter Laser-Partikelgrößenmessgerät LS 230.</b> Korngrößenmessgerät mit binokularer Optik für Laserbeugung. Zusätzliche polarisierte Streulichtmessung (PIDS-Technologie). Nur für Nassmessungen geeignet. Messbereich 40nm bis 2mm.	23.500 € <b>19.975 €</b>
15995	<b>Lysy Wasserdampf-Permeationsmessgerät L 80-4000.</b> 110-220 V. Seriele Schnittstelle. Inkl. Bedienteil. Tastatur. Display. Integrierter Drucker.	6.200 € <b>5.270 €</b>
20921	<b>Cilas Granulometer 715.</b> Zur Partikelanalyse und Korngrößenbestimmung. Externer Rechner mit Software zur Auswertung der Daten. Drucker. Gerät war bis Juni 2012 im Einsatz.	6.200 € <b>5.270 €</b>
27760	<b>Petrotest Flammpunktbestimmer Rapid Tester.</b> Messbereich 30-270°C. Probenvolumen 2 oder 4 mL. Mit Kühlblock. Gasflasche. Druckminderer.	2.850 € <b>2.422 €</b>

### PCR

19034	<b>Eppendorf Mastercycler 5330.</b> Zur DNA-Vervielfältigung. 230 V. 50 Hz. 400 W. Max. 96°C. Heizrate 1,6°C/s, Kühlrate 1,2°C/s. 2x 27 0,5 mL Safe-Lock-Tubes. Deckelheizung. Programmspeicher. Max. 999 Zyklen.	980 € <b>784 €</b>
20790	<b>Applied Biosystems PCR-Cycler GeneAmp PCR 9600.</b> Digitalanzeige. Bedienfeld. Block für 96x0,2 mL. Deckelheizung. 4-99°C. Nur für F&E-Anwendungen. 230 V. 50 Hz. RS232-Schnittstelle.	980 € <b>784 €</b>
22532	<b>Stratagene PCR-Cycler/Robocycler Gradient 96.</b> 4 Heizblöcke. Top-Heater. Bedienfeld. Display. 230 V. 50 Hz. 2 A. Abmessungen: 33x32x55 cm. CE-Zeichen.	1.980 € <b>1.584 €</b>
22679	<b>Applied Biosystems PCR-Gerät ABI Prism 7000.</b> Sequence Detection System mit PC-Software.	5.800 € <b>5.220 €</b>

### Applied Biosystems PCR-System GeneAmp



23427	<b>Applied Biosystems PCR-System GeneAmp.</b> Bestehend aus DNA-Cycler 9600 und Sequence-Detektor 5700. Block für 60x0,5 mL. Interface. Computer. Software vorinstalliert. Tastatur. Maus. 230 V. 50 Hz. 5 A. CE-Zeichen.	4.900 € <b>4.165 €</b>
-------	---	---------------------------

25056	<b>Peqlab Thermocycler SmartCycler II.</b> 4-Kanal-Optik für Multiplex-PCRs. Mit PC, Flachbildschirm, Software, Mini-Zentrifuge, Kühlblock und 4 Reaktionsgefäß-Racks. Heizrate 10°C/sec. Kühlrate 2,5 °C/sec. Baujahr 2011.	19.800 € <b>17.820 €</b>
26140	<b>Stuart Thermocycler TC3000G.</b> 230 V. 50 Hz. 230 W. 4-99°C. Für 30x0,5 mL Techno Mikroröhrchen. DEMO-Gerät. Neuwertiger Zustand. Neupreis: 4.559,- €	2.960 € <b>2.812 €</b>

### Qiagen Roboter Workstation für automatisches PCR-Setup QIAgility



26280	<b>Qiagen Roboter Workstation für automatisches PCR-Setup QIAgility.</b> Probenvorbereitung für 96 Proben. Tischgerät. Baujahr 2010. Komplett mit allem Zubehör	14.400 € <b>12.960 €</b>
27198	<b>HandyLab molekulares PCR-System Jaguar Instrument 9010.</b> 100/240 V. 50/60 Hz. 10A. Mit integriertem PC und Software. Bildschirm. UVS-System.	18.900 € <b>17.010 €</b>
27338	<b>Beckman AmpliSpeed ASC 100D-one.</b> PCR-Gerät mit Netzkabel, Displaystift und 1.0 GB Speicherkarte. Baujahr 2009.	4.300 € <b>3.870 €</b>
27626	<b>BioRad Thermalcycler C 1000.</b> Mit 2 Heizblöcken für je 48 Proben. Folienbedienfeld mit Nummernblock und 4 Funktionstasten. LCD-Display. 115/230 V. 50/60 Hz. 850 W. Ist in einem sehr guten Zustand.	2.300 € <b>2.070 €</b>
27808	<b>Appera Europe/ Applied Biosystems PCR-Gerät ABI Prism 7000.</b> Mit Software Primer Express Version 2.0 WIN2000 CD. Laptop Dell. 2012 AS5Y Filterwheel 7000 Service.	6.900 € <b>6.210 €</b>

Aktionszeitraum bis 30.06.2016

PCR		
28027	<b>Eppendorf PCR-System Mastercycler EP realplex.</b> Mit Software.	8.500 € <b>7.650 €</b>
28035	<b>Peqlab Thermocycler peqSTAR 96X.</b> USB- und Netzwerkfähig. Universalblock für 96 x 0,2ml Tubes, 96 Well PCR-Platten oder 48 x 0,5ml Tubes mit flachem Deckel. Max. Heiz- und Kühlrate 5°C/s. Blockuniformität (72°C) +/- 0,20°C.	4.800 € <b>4.560 €</b>
28075	<b>Corbett Liquid Handling System CAS-1200.</b> 1-Kanal. Guter Zustand.	4.800 € <b>4.320 €</b>
28081	<b>Eppendorf Mastercycler ep384.</b> Mit 384-well PCR Microblock. Guter Zustand.	2.300 € <b>2.070 €</b>
28082	<b>Appl.Biosystems PCR-System GeneAmp 9700.</b> Mit 2x 384-well block.	8.900 € <b>8.010 €</b>
28134	<b>Roche Diagnostics Real-Time PCR Analysesystem Light-Cycler II.</b> Tischgerät für die in-vitro-Diagnostik. Mit 2 Kühlblöcken mit Adaptern für die Kapillaren. Capping Tool. PC-Tower mit Bildschirm. Originalsoftware Version 3.5.	4.900 € <b>4.410 €</b>

PH-Meßgeräte		
16364	<b>WTW pH/ION-Meter pMX 2000/pH.</b> Bedientableau Extender E 2000. Digitalanzeige mit grünen Ziffern. Messung von pH und mV. Messgrößen durch Extender g/L, %, mol/L. Temp.-Kompensation bis 100 °C. Schreiberausgänge. 220 V, 20 W. Ohne Elektroden.	600 € <b>480 €</b>
20288	<b>WTW pH-Messgerät/pH-Meter pH 196 T.</b> 0-14 pH. +/- 1250 mV. 0-100°C. Netzteil. Digitalanzeige. Analog Recorderausgang für T und mV. Akku-Betrieb, ca. 40 Betriebsstunden. Mit Tiefenmesssonde pH-T. 225x40 mm (LxD). Sofort verfügbar.	499 € <b>392 €</b>
20883	<b>Mettler Konduktometer Seven Multi.</b> Zur Messung der Leitfähigkeit. 9 VDC. 7 W. Digitalanzeige. Bedienfeld. Inkl. Netzteil. Elektrodenhalterung. Schutzabdeckung. Gebrauchte Elektrode: Mettler InLab 740. 0,001-500 µS/cm, 0-70°C.	750 € <b>675 €</b>
24753	<b>Mettler pH-Meter Seven Multi 540.</b> Inkl. Modulerweiterung; Elektrodenhalter, Schutzabdeckung, LabX direct pH PC-Software und 2 Stück Elektroden InLab Science Pro + Steckkabel. Eingebauter Temperaturfühler. Bewegliches Diaphragma, 170mm Schaftlänge.	1.390 € <b>1.251 €</b>
26953	<b>Hanna 2-Kanal Messgerät HI 2550.</b> Mit 2 Kombielektroden für pH/Redox und 1x TDS/NaCl/Leitwert. Die dritte Elektrode ist die Temperaturressen. Alle Elektroden werden über BNC-Anschlüsse angeschlossen.	698 € <b>663 €</b>

Pipetten		
21171	<b>Hamilton Dispenser/Diluter Microlab 500B.</b> 230 V. 50/60 Hz. 150 W. Zweispritzengerät. 1-25000 µL. 1-250 s/voller Hub. Ohne Steuereinheit und weiteres Zubehör. CE-Zeichen.	450 € <b>405 €</b>
22192	<b>Hamilton Diluter Microlab M.</b> 220 V. 50 Hz. 60 W. AUX-Anschluss. Mit Bedienteil.	450 € <b>360 €</b>
24528 24529 24530	<b>Eppendorf Kolbenhubpipette Xplorer.</b> 8-Kanal. 10-100µL. Kodierung gelb. Akku-Betrieb.	420 € <b>378 €</b>
25639	<b>Biohit Pipette eLine.</b> 8-Kanal. 10-300 µL. Baujahr 2012	480 € <b>456 €</b>

Pipettiersysteme		
19603	<b>Hamilton halbautomatisches Dosiersystem Microlab 500 S.</b> 115/230 V. 50/60 Hz. 400 VA. CE-Kennzeichnung. Mit 2x Hamilton Ventil MVP. 2 Wege. 20 U/min. Rechts-/Linkslauf. Mit 6 Racks für je 24x 1,5/2,0 ml Eppendorf-Cups. Hamilton User Software 1.5.	6.400 € <b>5.760 €</b>
22110	<b>Hamilton Pipettierautomat Microlab AT plus.</b> 220 V. 50/60 Hz. 500 W. Aufnahme von bis zu 5 Mikrotiterplatten. RS232-Schnittstelle. GS-Zeichen. Diverses Zubehör.	3.900 € <b>3.510 €</b>
23383	<b>SIAS Robotic Workstation XANTUS 8-Kanal bestehend aus:</b> Projektprototypen D N A -Extraktoren. Magnetic beads technology. Schüttler 1600 U/min. Magnetischer Separator. Plattenheizer bis zu 70°C. PCR-Plattenkühler (8°C). Barcode Reader. ResaTrax 12s.	29.800 € <b>26.820 €</b>
24126	<b>FMS Fluid Systems PowerPrep SPE-System C15.</b> One Step Extraktion- und Konzentrationssystem. Module: Power Supply, Controller, Pumpen und Druck, Säulenhalter, Computer. Durchflussmenge: 0,2-15 mL/Minute. 120 V, 50/60 Hz. Baujahr 2010	35.900 € <b>32.310 €</b>
24601	<b>Perkin Elmer Pipettierroboter Multiprobe II Plus.</b> Baujahr 2004	7.900 € <b>7.110 €</b>
25091	<b>Packard/Perkin Elmer Pipettierroboter multiPROBE® II EX.</b> 230 V. 50 Hz. CE-Zeichen.	8.900 € <b>7.565 €</b>
25113	<b>SIAS Robotic Workstation XANTUS 8-Kanal bestehend aus:</b> Projektprototypen D N A -Extraktoren. Magnetic beads technology. Schüttler 1600 U/min. Magnetischer Separator. Plattenheizer bis zu 70°C. PCR-Plattenkühler (8°C). Barcode Reader. ResaTrax 12s.	29.800 € <b>26.820 €</b>
25202	<b>Tecan Pipettierroboter Freedom Evolyzer 100-2.</b> 4-Kanal. Mit Waschflaschen, Carrier, Flüssigkeitsbehälter, Softwarepaket. DEMO-Gerät. Baujahr 2012	46.300 € <b>41.670 €</b>

Xiril Pipettier-Workstation Neon 150-2-896 Robot		
25344	<b>Xiril Pipettier-Workstation Neon 150-2-896 Robot.</b> Breite 150 cm. 2 Roboterarme (1x8 well, 1x96 well). Volumenbereich: 3-250µL. Mit Agencourt Purification, magnetic beads, 96/384-well-Format. Baujahr 2011.	54.300 € <b>48.870 €</b>
25423	<b>Tecan Pipettierroboter Freedom Evo 150.</b> Mit Racks, Trog, Vakuumverteiler. Computer. Software. Dongle. Kaum benutzt. Das Meiste ist noch originalverpackt.	20.900 € <b>18.810 €</b>
25440	<b>N-Biotek Bio-Workstation Beauty Cell NB-803 MSF.</b> Mit eingebauter Zentrifuge, Schüttelinkubator und HEPA-Filter. Temp. bereich: -20/60°C. Mit Kontrolleinheit, Druckanzeige. Durchlauf für eine zusätzliche Vakuumpumpe, einen zusätzlichen Rotor für 50 mL	19.500 € <b>18.525 €</b>
25638	<b>IUL Smart Dilutor.</b> Mit Zubehör. Regelmässige Wartung. Baujahr 2013.	2.900 € <b>2.831 €</b>
26859	<b>Eppendorf automatisches Pipettiersystem epMotion 5075 LH.</b> Dosierwerkzeug TS 50, TS300 und TS1000 mit Einkanal-Pipettierkopf 1-50µL, 20-300µL und 40-1000µL. Dosierwerkzeug TM 50-8 und TM 300-8 mit 8-Kanal-Pipettierkopf. LH-Assistent.	32.800 € <b>28.800 €</b>
26984	<b>Eppendorf automatische Pipettierstation epMotion 5075v.</b> 100-240 V. 50/60 Hz. 1µL-1mL. Mit Vakuumanlage. Zwei 8-Kanal-Pipetten. Zwei Spitzenhaltern. Pufferack. Auffanggefäß für Flüssigabfall. Spitzenauffangbehälter. Monitor.	32.500 € <b>29.250 €</b>
26985	<b>Perkin Elmer Pipettierroboter P3 Evolution.</b> Mit 2 Waschstationen. Kompressor. 4 Abfallbehältern mit einem Fassungsvermögen von je 20 Liter. Einrichtung für 2 Plattentürme PlateStak. 18 x 10 Racks mit jeweils 96 Spitzen, P50 Pipette Tips 50 µL.	18.700 € <b>16.830 €</b>
27310	<b>Hamilton Pipettiersystem Microlab STAR.</b> 8-Kanal Einheit. I-swap Roboterarm.	56.000 € <b>53.200 €</b>
27311	<b>Tecan Pipettiersystem Freedom EVO.</b> 3-Kanal Einheit. Mit Evolution Reader. Hettich Zentrifuge Rotanta 46 RSC. OPTION: Komplette Applikation und Konfiguration durch Spezialisten unseres Kooperationspartners möglich.	68.500 € <b>65.075 €</b>
27312	<b>Tecan Pipettiersystem Genesis RSP-150.</b> OPTION: Komplette Applikation und Konfiguration durch Spezialisten unseres Kooperationspartners möglich.	19.800 € <b>18.810 €</b>
27313	<b>Tecan Pipettiersystem Genesis RSP-150.</b> OPTION: Komplette Applikation und Konfiguration durch Spezialisten unseres Kooperationspartners möglich.	19.800 € <b>18.810 €</b>
27314	<b>Tecan Pipettiersystem Genesis RSP-150.</b> OPTION: Komplette Applikation und Konfiguration durch Spezialisten unseres Kooperationspartners möglich.	16.500 € <b>15.675 €</b>
27328	<b>Hamilton Pipettiersystem Microlab STARlet.</b> 4-Kanalssystem mit 1000µL Pipettier-Köpfen. Spreizbar in y- und z-Richtung. Aufnahme für 10, 300 und 1000µL Tips. Modularer Arm für 4,8,12,16 Kanäle. Vector Software.	14.800 € <b>13.320 €</b>
27346	<b>Zinsser Analytic flexibler Pipettierroboter Lissy 3040.</b> Mit WinLissy Software Version 5.6.0. Regelmässige Wartung.	6.800 € <b>5.780 €</b>
27685	<b>Hamilton Pipettiersystem Microlab StarLine STARlet.</b> Benchtop Liquid Handling Workstation mit 4 individuellen Pipettierkanälen. Mit PC mit Win7. Plattencarrier für 5 x MTP. Reagenz Carrier 5 x 60 ml. Vakuum Station mit Vakuumpumpe.	48.500 € <b>46.075 €</b>
27761	<b>PVT Aliquotiersystem RSA Pro.</b> Mit Aliquotierer. Zentrifugemodul EC1. Qualitätsmodul QS1. Barcode-Leseinheit für die selektive Zentrifugation. IR-LLD Füllstandserkennung durch Barcode-Label.	135.000 € <b>121.500 €</b>
28008	<b>Xiril Pipettierroboter Neon 100-1-8.</b> Mit horizontalem Verfahren von 1000 mm. Portal mit 1 Kopf und 8 Kanälen. Maße der Arbeitsfläche HxBxT 13,6 x 70 x 36,4cm. LIRIX 3 Software, Version 1.1.6. Dongle. Tastatur. Monitor. 100-240 VAC. 50/60Hz. Gerät wurde	24.500 € <b>22.050 €</b>
28026	<b>Perkin Elmer automated Workstation Janus.</b> 3-Arm Plus Twister. Mit Janus Standardplattform mit 8 Kanälen und Modular Dispense Technology VersaTip HD Plus RoboRack Kit. 250µl Spritzeneinheit mit 8 Kanälen. 130/384 MDT Einweg-Spritzenkopf. Kompressor 220/24	159.000 € <b>143.100 €</b>
28074	<b>Tecan Pipettierroboter Genesis RSP 100.</b> Low-volume option. 8 Spitzen.	2.900 € <b>2.465 €</b>
28076	<b>Qiagen Workstation BioRobot 3000.</b> Automatisierung von Liquid Handling und Probenaufbereitung für Life-Science-Anwendungen. 4 Tips. 2 m lang. Greifarm. 4 Vakuumsstationen. 4 Schüttler.	4.500 € <b>3.825 €</b>



28073	<b>Tecan Liquid Handling Workstation Freedom EVO 100.</b> Arbeitsfläche 100 cm lang. 8 tips. 0,5µL - <5mL. Low volume option. Pipettierkopf 96 oder 384. Sehr guter Zustand.	22.000 € <b>19.800 €</b>
-------	--	-----------------------------

Polarographie		
19983	<b>EG&amp;G Princeton Applied Research Polarograph/flüssige Medien System 264A.</b> 100-120/220-240 V. 50/60 Hz. Mit SMDE 303A (statische Quecksilber-Tropf-Elektrode). Rührer 305. Probengeber X-Y-Schreiber RE0089. Papier. Unbenutzte Tropf-Elektrode. Reaktionsgefäße.	4.500 € <b>3.600 €</b>
25717	<b>Metrohm Polarographie System.</b> Bestehend aus Trace Analyser VA 746. Messstand VA 747. Abdeckhauben. Titriergefäß aus PFA. VA-Backup für WIN 95. Software.	3.900 € <b>3.315 €</b>
26203	<b>Metrohm VA-Messeinheit.</b> Bestehend aus: VA-Processor 693, VA-Stand 694, 2x Dosimat 685. 110/230 V. 50/60 Hz. 160 W. Integrierter Bildschirm. Folientastatur.	1.290 € <b>1.161 €</b>
27218	<b>Ilis Echtzeit-Polarimeter StrainScope S3/120.</b> Automatische und objektive Messung der Spannungsdoppelbrechung in Glas, Kunststoff und anderen transparenten Materialien. Mit StrainScope Fußschalter. Archiv-Modul. Touch-Panel-PC. Validierungsstandard.	18.500 € <b>17.575 €</b>

Probenahme		
19414	<b>Endress &amp; Hauser automatischer Probenehmer für flüssige Medien Liquiport 2000. Modell RPT 20.</b>	1.550 € <b>1.240 €</b>
20471 20472	<b>BioRad Elisa Processor QuickStep.</b> Probenvorbereitung durch Direktverdünnung in der Mikrotiterplatte oder Vorverdünnung im Röhrchen. Bis zu 4 Platten. Photometer 370-700nm. Pipettierer. Computer. Software zur Steuerung und Auswertung, Vers. 1.30 auf CDROM.	9.750 € <b>8.287 €</b>
26911	<b>FMS Probenvorbereitungssystem Total-Rapid-Prep.</b> Durchführung von Extraktion, Probenaufbereitung und Konzentration für 6 Proben gleichzeitig innerhalb weniger Stunden. Windows basierte, programmierbare Steuerungssoftware DMS 6000. Hochdruck-Pumpmodule. PLE	24.800 € <b>22.320 €</b>

Laborpumpen		
20012	<b>Vacuubrand Drehschieber-Vakuumpumpe RD-4.</b> 4 m³/h. 380 V, 3 Phasen, 50 Hz. 500 W. Motorleistung 180 W. Öfüllung max. 750 ml. Endpartialdruck 0,0001 Torr. Endtotaldruck mit GB <0,005 Torr.	650 € <b>520 €</b>
20502	<b>Edwards Drehschieberpumpe/Vakuumpumpe E2M2.</b> Zweistufig. Max. 2,8 m³/h. Max. 0,00025 mbar (ohne GB, Partialdruck), max. 0,001 mbar (ohne GB, Totaldruck). Motordaten: 230 V, 1 Phase, 50/60 Hz. Inkl. Edwards Plate Degasser PD 3. Analoge Anzeige.	1.100 € <b>990 €</b>
25060	<b>Leybold Vakuumpumpe Trivac D8B.</b> 230 V. 50/60 Hz. 300 W. Druck 6,9 mbar. Saugleistung max. 8 m³/h. 1680 U/min.	1.050 € <b>840 €</b>
25065	<b>Vacuubrand Drehschieberpumpe RS 30.</b> 380 V. 50 Hz. 550 W. 3 Phasen. Saugleistung 30 m³/h. 1380 U/min.	1.190 € <b>952 €</b>
26955	<b>Edwards Drehschieberpumpe/Vakuumpumpe E2M2.</b> Zweistufig. 230 V. 50 Hz. 250 W. 1425 rpm. Max. 2,8 m³/h. Befindet sich in gutem Zustand.	950 € <b>855 €</b>
27972	<b>Edwards Drehschieberpumpe/Vakuumpumpe E2M2 Two Stage.</b> Mit Edwards Plate Degasser PD 3. 1425/1725 U/min. 230 V. 50/60 Hz. 300 W. Max. 2,8 m³/h.	1.100 € <b>990 €</b>
17680	<b>Vacuubrand Membran-Vakuumpumpe ME 2.</b> Max. 1,9 m³/h. 80 mbar. 230 V. 50 Hz. 1, 1 A. CE-Kennzeichnung.	550 € <b>440 €</b>
21775	<b>Vacuubrand Membran-Vakuumpumpe ME 2C.</b> 1,7 m³/h. 230 V. 50/60 Hz. 320 W.	780 € <b>624 €</b>
23715	<b>Adixen Vakuumpumpenstand Adixen Drytel 1025.</b> Bestehend aus Alcatel Membranpumpe AMD 4. Mit ATH 31+-200-240 V. 50/60 Hz. CE-Zeichen. Baujahr 2005.	1.700 € <b>1.360 €</b>



Bei uns ist die Rückgabe Ihr gutes Recht...



## Das Labexchange Rückgaberecht

Mit unseren gebrauchten Laborgeräten und Analysesystemen sind Sie auf der sicheren Seite!

Für noch mehr Sicherheit beim Kauf, räumen wir Ihnen trotzdem das **Labexchange Rückgaberecht** ein. Geben Sie Ihr Labor-oder Analysegerät ohne Angabe von Gründen einfach zurück.

Es gelten unsere spezifischen Geschäftsbedingungen:  
Labexchange Rückgaberecht, Stand 01/2016

24775	<b>Vacuubrand Membran-Vakuumpumpe ME 4R.</b> 230 V. 50/60 Hz. 180 W. Enddruck 100 mbar. Saugvermögen max. 3,6 m³/h. Druck- und saugseitig mit Feinregulierkopf ausgestattet. CE-Zeichen. Baujahr 2005.	790€ <b>632 €</b>
27703	<b>Vacuubrand Membran-Vakuumpumpe ME 4C.</b> Saugleistung 3,4 m³/h. Mit 4 Saugfüßen. 1300/1560 U/min. 230 V. 50/60 Hz. 180 W. Befindet sich in gutem Zustand.	850€ <b>765 €</b>
27704	<b>Vacuubrand Membranpumpe MZ2CS.</b> Saugleistung 2,4 m³/h. Mit 4 Saugfüßen. 1300/1560 U/min.	850€ <b>765 €</b>
19329	<b>Vacuubrand Chemie-Hybrid-Pumpe RC 5.</b> Max. 6,7 m³/h. Max. 0,0004 mbar Endpartialdruck ohne Gasballast. 230 V. 50 Hz. 370 W. CE-Kennzeichnung.	1.900€ <b>1.520 €</b>
20804	<b>Yamato Aspirator WP-15.</b> Kunststoffausführung. 220 V. 50 Hz. 1,4 A. Badmaße: 200x110x225 mm.	890€ <b>712 €</b>
20955	<b>Pharmacia Pumpe P-50.</b> Für die HPLC und FPLC. 100-240 V. 0,1-49,9 mL/min. Ablesbarkeit: 0,1 mL/min. 50/60 Hz. 35 W. Remote-Schnittstelle.	1.290€ <b>1.032 €</b>
21005	<b>Grundfos Kreiselpumpe CRNE 5-10.</b> Modell AN-P-G-V-HOQV. Max. 25 bar. Max. 90°C. Motordaten: 400 V, 3 Phasen, 50 Hz, 1,5 kW. Dichtungen aus Viton. Pumpe aus Edelstahl 1.4408 und 1.4401. CE-Zeichen. Außenmaße: 96x73x21 cm. 40 kg.	1.980€ <b>1.881 €</b>
22111	<b>Sykam Suppressor-Unit S4260.</b> 220 V. 50 Hz. 110 W. Bestehend aus S4260A und S4260B. Digitale Anzeige. 4 Kanäle. Temperatureinstellung bei 35, 40, 50 und 75°C möglich. Mit eingebauten Säulenöfen. Anschlüsse: Remote, Solenoid Valve, Inject Marker und Cell.	1.400€ <b>1.120 €</b>
23375	<b>Mevedos Schlauchpumpe GUV-150.</b> Einkanal. Digitalanzeige für Fluß in mL/min. 230 V. 50 Hz. CE-Zeichen. Mit angeschlossener Millipore Filtrationseinheit.	890€ <b>712 €</b>
24741	<b>Edwards Diffusionspumpe E02K.</b> Füllmenge 75 mL.	1.250€ <b>1.062 €</b>
24986	<b>Metrohm 828 IC Dual Suppressor.</b> Gesamtleistung 0,5...2,0 mL/min. 230 V. 50/60 Hz. 25 W. NEU	2.280€ <b>2.166 €</b>
24987	<b>Metrohm Liquid Handling Preparation unit IC 833.</b> 2-Kanal Pumpe. NEU	2.750€ <b>2.612 €</b>
25288	<b>Rothenberger Kühlmittel-Rückgewinnungsgerät ROREC.</b> Absaugleistung: gasförmig: 0,26 kg/min, flüssig 1,85 kg/min. 230 V. 50/60 Hz. CE-Zeichen. Baujahr 2011	980€ <b>882 €</b>
26947	<b>Biotool Dosierpumpe DosiPump DP 1000.</b> 10-Rollen-Pumpenkopf. Durchflussrate von bis zu 1000 mL/min. Unbenutzt	2.250€ <b>2.025 €</b>
27286	<b>Gilson Spritzenpumpe 402.</b> Single-Spritzen-Modell. 115/230 V. 50/60 Hz. 50 W.	400€ <b>380 €</b>
27366	<b>Fink Hochdruckpumpe Carino 09.</b> Typ C09/S-150. Dosierrate 0,01 mL - 5 mL/min. Druck max. 150 bar. 90-260V. 47-63 Hz. 60 W.	1.800€ <b>1.620 €</b>
18602	<b>Leybold Drehschieber-Vakuumpumpe Trivac D25 B.</b> Zweistufig. Saugvermögen 25,7 m³/h. Endvakuum ohne Gasballast 10E-4 mbar. 230 V. 50 Hz. 750 W. Baujahr 2007. CE-Kennzeichnung.	1.500€ <b>1.200 €</b>
19435	<b>Alcatel Drehschieber-Vakuumpumpe 2012A.</b> Max. 18 m³/h. Max. 0,03 mbar. 220 V. 50 Hz. 370 W.	750€ <b>600 €</b>
20157	<b>Varian Drehschieber-Vakuumpumpe DS 402.</b> 230 V. 50 Hz. 17,4 m³/h. Pmax ohne Gasballast 0,02 mbar. Pmax mit Gasballast 0,002 mbar. Pumpe kann nur ohne Gasballast betrieben werden. Neuwertig. CE-Zeichen.	1.450€ <b>1.160 €</b>
20499	<b>Adixen Alcatel Drehschieberpumpe/Vakuumpumpe 2012 AC.</b> Zweistufig. Max. 0,001 mbar. Max. 18,6 m³/h. Motordaten: 400 V, 3 Phasen, 50 Hz, 370 W. Mit Tragegriff. Gewicht: 24 kg.	980€ <b>784 €</b>

20500	<b>Edwards Drehschieberpumpe/Vakuumpumpe E2M12.</b> Zweistufig. Max. 14,3 m³/h. Max. 0,00025 mbar (ohne GB, Partialdruck), max. 0,001 mbar (ohne GB, Totaldruck). Motordaten: 380 V, 3 Phasen, 50 Hz. Mit Tragegriff. Gewicht: 24 kg.	1.250€ <b>1.000 €</b>
20501	<b>Edwards Drehschieberpumpe/Vakuumpumpe EDM12.</b> Zweistufig. Max. 23 m³/h. Motordaten: 220 V, 1 Phase, 50 Hz. Gewicht: 24 kg.	750€ <b>600 €</b>
21273 21274	<b>Vacuubrand Vakuumpumpenstand MZ2C.</b> Membranpumpe. Chemikalienbestandig. 230 V. 50 Hz. 1,7 m³/h. Mit Kühlfalle. Montiert auf Gestell mit Saugfüßen.	950€ <b>760 €</b>
21423	<b>Ilmvac Vakuumpumpenstand LVS.</b> Mit Membranpumpe 400171-14. 2x Rundkolben, 500 mL. p < 8 mbar. 1 m³/h. 230 V. 50 Hz. CE-Zeichen.	1.250€ <b>1.000 €</b>
21645	<b>Leybold-Heraeus Drehschieber-Vakuumpumpe S2A.</b> Mit AEG-Motor. 220 V. 50 Hz. 180 W. Mit Gasballast und Filter. Tragegriff. Gewicht: 16 kg.	650€ <b>520 €</b>
21647	<b>Vacuubrand Drehschieberpumpe/Vakuumpumpe RD-4.</b> Saugvermögen: 4,3 m³/h. 220 V. 50 Hz. 400 W.	980€ <b>784 €</b>
21648	<b>Leybold-Heraeus Drehschieberpumpe/Vakuumpumpe DBA.</b> Motordaten: 220 V. 50 Hz. 750 W. 1340 L/min.	920€ <b>736 €</b>
23401	<b>Vacuubrand Vakuumpumpenstand.</b> Bestehend aus Membranpumpe MZ 2C. Kühlfalle. 500 mL Kolben. Max. 1,7 m³/h. Endvakuum 9 mbar. 230 V. 50 Hz. 180 W.	950€ <b>760 €</b>
25059	<b>Edwards Drehschieberpumpe E2M5.</b> 230 V. 50 Hz. 750 W. Saugleistung max. 5 m³/h. 1425 U/min.	1.190€ <b>952 €</b>
25061	<b>Leybold Vakuumpumpe Trivac D8A.</b> 380 V. 50 Hz. 550 W. 3 Phasen. 1370 U/min.	920€ <b>736 €</b>
25088	<b>Savant Membran-Vakuumpumpe zur Gelabsaugung GEP 140.</b> Flüssigkeitsbehälter 1 L. Aktivkohlefilter. CE-Zeichen.	590€ <b>472 €</b>
25483	<b>IBS Integra Biosciences Absauganlage VacuSAFE comfort.</b> Schlauchset mit Filter 0,2 µm. Drehknopf zur Einstellung der Absaugleistung. 115/230 V. 50/60 Hz. Mit 18 V Netzteil. Wurde nur 2 Wochen im Reiraum eingesetzt. Neuwertig. Baujahr 2010.	800€ <b>720 €</b>
25943	<b>Pfeiffer Turbomolekularpumpe TMH 071P.</b> 90000 1/min. S(N2): 60 l/s. Gewicht 3 kg. Baujahr 2009	2.150€ <b>1.935 €</b>
25944 25965 25966	<b>Pfeiffer Turbomolekularpumpe HIPACE 80.</b> 90000 1/min. S(N2): 67 l/s. 1500 Hz. Gewicht 2,5 kg. Baujahr 2011	2.650€ <b>2.517 €</b>
25967	<b>Pfeiffer Turbomolekularpumpe TMH 071P.</b> 90000 1/min. S(N2): 60 l/s. Gewicht 3 kg. Baujahr 2009	2.150€ <b>1.935 €</b>
26207	<b>Pfeiffer Vakuumpumpe Uno 030 B.</b> Einstufig. 230 V. 50/60 Hz. 750 W. 30 m³/h. Totalenddruck < 5x10E-2 mbar ohne Gasballast. Güter Zustand.	1.600€ <b>1.440 €</b>
26208	<b>Edwards Vorvakuumpumpe RV 3.</b> 230 V. 50/60 Hz. 2502 W. Mit Forline Trap FL20K. Güter Zustand.	1.090€ <b>981 €</b>
26786 26787	<b>Vacuubrand Pumpenstand. Mit Membranpumpe MZ2C und Vakuumregler CV24.</b> 220 V. 50 Hz. Saugvermögen 1,7 m³/h. Digitalanzeige. Glaskühler mit Rundkolben 500 mL.	1.100€ <b>990 €</b>
26788	<b>Vacuubrand Pumpenstand mit MZ2C Membranpumpe und CV24 Vakuumregler.</b> 220 V. 50 Hz. Saugvermögen 2,4 m³/h. Digitalanzeige. Glaskühler mit Rundkolben 500 mL.	1.100€ <b>990 €</b>
26790	<b>Vacuubrand Pumpenstand mit MZ2C Membranpumpe und CV24 Vakuumregler.</b> 220 V. 50 Hz. Saugvermögen 2,4 m³/h. Digitalanzeige. Glaskühler.	1.100€ <b>990 €</b>
26932	<b>Edward Vorvakuumpumpe E1M18.</b> 230 V. 50 Hz. 550 W. 1440 rpm. Geprüft nach DGUV V3.	1.100€ <b>990 €</b>

27182	<b>Thermo Scientific Mikrotiterplatten-Photometer Multiskan FC.</b> Mit Inkukaboor. 3 Filter 405, 450 und 620 nm. Wellenlängenbereich: 340-850nm. Schnelle und präzise Messungen von 96- und 384 Well-Platten. Großes Farbdisplay. Software SkanIT.	5.700€ <b>5.415 €</b>
27386	<b>KNF Neuberger Vakuumpumpe N 035.1.2AN.18.</b> Maximal 4 bar. 1500 rpm. 230 V. 50 Hz. 370 W. Befindet sich in gutem Zustand.	440€ <b>418 €</b>
27432	<b>KNF Neuberger Vakuumpumpe N 035.1.2AN.18.</b> Maximal 4 bar. 1500 rpm. 230 V. 50 Hz. 370 W. Sehr guter Zustand.	440€ <b>418 €</b>
27511 27512 27513 27514	<b>Vacuubrand Membranpumpe MZ2C.</b> Saugleistung 1,7 m³/h. 1300 U/min. 230 V. 50/60 Hz. 180 W. Güter Zustand.	1.100€ <b>990 €</b>
27540	<b>Büchi Vakuumpumpe VAC-V-511.</b> Mit Nachkühler im Kunststoffgehäuse. 230 V. 50 Hz. 210 W. Ist in einem sehr guten Zustand.	1.500€ <b>1.350 €</b>
27549	<b>Leybold Oerlikon Vakuumpumpe Sogevac SV 40 BI.</b> Arbeitsdruck maximal 1 bar. 230 V. 50/60 Hz. 1600/1900 W. Ist in einem sehr guten Zustand.	2.400€ <b>2.160 €</b>
27707	<b>Vacuubrand Vakuumpumpe PC 2002 Vario.</b> Saugleistung 2 m³/h. 1800 U/min. 1,1 bar. Mit Glaskühler. 230 V. 50/60 Hz. 200 W.	1.900€ <b>1.710 €</b>
27971	<b>Edwards Vakuumpumpe RV 8.</b> 230 V. 50/60 Hz. 550 W. 1425/1725 rpm. Befindet sich in gutem Zustand.	980€ <b>882 €</b>

Schlauchpumpen		
20355	<b>Watson Marlow Schlauchpumpe/Peristaltikpumpe S05 S.</b> 2 Kanäle. Kopf mit 8 Rollen. Max. 55 U/min. Digitale Geschwindigkeitsanzeige. CE-Zeichen. Baujahr 2008. Wurde nur 2 Monate benutzt. Sofort verfügbar.	990€ <b>792 €</b>
20356	<b>Watson Marlow Schlauchpumpe S05 S.</b> 5-40°C. Baujahr 2008. Wurde nur 2 Monate benutzt.	990€ <b>841 €</b>
21275	<b>Millipore Schlauchpumpe.</b> 1-Kanal. 230 V. 50 Hz. 0,3 A. Mit Masterflex Pumpenkopf easy-load. Drehzahl nicht regelbar.	690€ <b>621 €</b>
23563	<b>Ismatec Schlauchpumpe/Peristaltik-Pumpe IPN12.</b> 12 Kanäle. Drehzahl regelbar. Links-/Rechtslauf. Taster für Minimum- und Maximum-Drehzahl. 230 V. 50 Hz. 15 W.	450€ <b>360 €</b>
27773	<b>Alitea Schlauchpumpe C8 Midi.</b> 8-Kanäle. Digitalanzeige. Ist in einem guten Zustand.	550€ <b>495 €</b>
27774	<b>Ismatec Schlauchpumpe IPC-8.</b> 8 Kanäle. Digitaldisplay. Güter Zustand.	550€ <b>495 €</b>
27819	<b>Watson Marlow Schlauchpumpe 520 DI/R.</b> 350 rpm. Mit Digitalanzeige. Nummernblock. Sehr guter Zustand.	2.800€ <b>2.660 €</b>
27820	<b>Watson Marlow Schlauchpumpe 620U.</b> Mit 14 Schlauchklammern. Durchmesser 6,4-15,9 mm. Folienbedienfeld mit Digitalanzeige. 265 rpm. 230 V. 50/60 Hz. 250 W. Jährliche Wartung. Sehr guter Zustand.	2.400€ <b>2.160 €</b>

Refraktometer		
25827	<b>Atago Refraktometer Typ 3.</b> 230 V. 50 Hz. Mit Abdeckhülle. Güter Zustand	950€ <b>760 €</b>
27384	<b>Krüss Abbe-Refraktometer AB 4.</b> Mit Holz-Transportkasten, abschließbar. Thermometer 40-100°C und 0-70°C. Baujahr unbekannt.	490€ <b>416 €</b>

Rheometer		
17517	<b>Rheometrics Rheometer RSR-8600.</b> Messzubehör Kegel und Platte. Kalibrationskit. Kühlaggregat. Rechner. Monitor.	6.200€ <b>5.580 €</b>
20380	<b>Physica Rheometer/Rotationsviskosimeter UM/MC.</b> Mit Control-Einheit Rheolab MC 100. 220 V. 50 Hz. 50 W. Digital- und Analoganzeige. Anschluß für Temperiereinheit (nicht im Lieferumfang enthalten) und Inertgas. Messkörper: Kegel MK 22, D=50, Winkel 1 und Kegel MK 20.	6.900€ <b>5.865 €</b>
20381	<b>Physica Rheometer/Rotationsviskosimeter UM/MC.</b> Mit Control-Einheit Rheolab MC 10. 220 V. 50 Hz. 50 W. Digital- und Analoganzeige. Anschluß für Temperiereinheit (nicht im Lieferumfang enthalten) und Inertgas. Messkörper: 2x Kegel MK 22.	4.900€ <b>4.165 €</b>
28128	<b>Anton Paar Rheometer MCR102.</b> Mit Peltier-Thermostat C-PTD200. Bechergeläß C-C/11 28,92mm. Messzylinder B-C/27/ TL 0,26,66mm. Trockenpunkt mit Lufttrocknung. Julabo Thermobad F12, max. Temp. 230°C. REOPLUS Software. Güter Zustand.	28.500€ <b>27.075 €</b>

Rotationsverdampfer		
24250	<b>ABC Probenvorbereitungssystem Autovap AS-2000.</b> Für die GPC. Rotor mit 23 Positionen. Probensammler mit 23 Positionen. Digitale Druckanzeige. Inkl. Vacuubrand Pumpe MEZC und Kühlfalle. Bedienfeld. Display. 230 V. 50 Hz. Außenmaße 56x66x48 cm.	2.900€ <b>2.610 €</b>
26791	<b>IKA Rotationsverdampfer RV-05.</b> Mit Standfuß und Schutzabdeckung. Büchi Glaskühler und Rundkolben. 30-240 U/min, stufenlos einstellbar. 230 V. 50 Hz. 98 W.	690€ <b>621 €</b>
27762	<b>Büchi Parallel-Verdampfer SynCore Polyvap Q101.</b> Ermöglicht eine schnelle Verdampfung von bis zu 96 Proben parallel mit einem Volumen von 0,5-500 mL. Mit Rack Typ R-12 mit Vakuumdeckel.	4.500€ <b>4.050 €</b>

Aktionszeitraum bis 30.06.2016

Weitere günstige Angebote unter [www.labexchange.com](http://www.labexchange.com)

27778	<b>Heidolph Rotationsverdampfer Laborota 4000.</b> 230 V. 50/60 Hz. 1400 W. Mit Heizbad, Durchmesser 240 mm, Temperatur 20-180°C. Digitalanzeige. Vertikalkühler. Glassatz. Kondensator mit elektrischer Drehzahlregelung. Drehzahlbereich 20-270 U/min.	1.500 € <b>1.350 €</b>
-------	--	---------------------------

### Elektronenmikroskope

27188	<b>LOT Rasterelektronenmikroskop Phenom G1.</b> Hochauflösendes Topografiemesssystem mit Membranvorpumpe. TouchScreen-Farbmonitor mit Standfuß. Probenhalter Standard. USB-Bedienknopf. USB 2.0 Flashdrive. Externe Stromversorgung 230V/240V.	45.000 € <b>40.500 €</b>
27720	<b>Zeiss Rasterelektronenmikroskop Evo HD 15 LS.</b> Mit Detektoren, Kamera, 5-achsigem Gestell, Bedienelement, PC-System mit Software. Vergrößerung < 5 - 1.000.000x. Auflösung 1,9nm bei 30kV unter Hochvakuum. Beschleunigungsspannung 0,2 bis 30kV frei einstellbar.	249.000 € <b>236.550 €</b>
28259	<b>Veeco/Digital Instruments Rasterkraftmikroskop Dimension D3100-NS.</b> Mit NanoScope IIIa SPM Control Station. Dimension SPM Mikroskopkopf. Phase D01 Extender Modul. Gedämpft und gefederter Mikroskopoptisch. Steuercomputer und Software.	45.500 € <b>40.950 €</b>
28303	<b>LOT Oriel Rasterelektronenmikroskop Phenom G2 pro.</b> Desktopvariante. Vergrößerung 20-45k-fach. 1x 19" TouchScreen Farbmonitor mit Standfuß. Probenhalter. USB-Bedienknopf. USB 2.0 Flashdrive. Ext. Vakuumpumpe. 1x Stromversorgung 230V. Pro Suite inkl.	38.500 € <b>34.650 €</b>

### Rührwerke

27525 27526	<b>H+P Variomag Thermomodul 40 ST für Magnetrührer.</b> 230 V. 50/60 Hz. 1200 W. Temperatur -80°C bis 199°C. Rührgeschwindigkeit und Leistung stufenlos einstellbar. Digitalanzeige für Temperatur und Rührgeschwindigkeit. Thermo-Kontrollleuchte. 230 V. 50/60 Hz.	450 € <b>405 €</b>
28280	<b>Fisher Scientific Dispergiierer Power Gen 1000.</b> 230 V. 50/60 Hz. 1050 W. Drehzahlbereich: 7500-30000 U/min. Rührmenge: 0,1-10000 mL. Gehäuse HxBxT: 30x8x9 cm.	590 € <b>531 €</b>

### Sauerstoff-Meßgeräte

20260	<b>WTW Sauerstoffmessgerät/Labor-Oximeter Oxi 2000.</b> Microprocessor gesteuert. Digitalanzeige. Messwerte: pO2, SAT%, mg/L. Interner Programmspeicher. 220 V. 50/60 Hz. 20 W. Recorderausgang, analog. Mit gebrauchtem O2-Sensor TriOxmatic EO 200 inkl. OxiCal-S.	980 € <b>784 €</b>
20263	<b>WTW Sauerstoffmessgerät/Labor-Oximeter Oxi 196.</b> Microprocessor gesteuert. Digitalanzeige für Sauerstoff-Gehalt und Temperatur. Interner 9V-Block. Mit gebrauchter Messsonde EO 196-1,5 inkl. OxiCal SL.	590 € <b>472 €</b>
26376	<b>WTW Sauerstoffmessgerät inoLab Oxi 730.</b> Mit Netzteil. Bedienfeld mit digitaler Anzeige. 2 StirnOxG Sauerstoff-Messsonden. 1 Halter. Guter Zustand.	1.450 € <b>1.160 €</b>

### Schreiber

23374	<b>Astro-Med medizinischer Schreiber Dash IV.</b> Hospital Grade. Bedienfeld. Display. Schnittstellen: RS232, Utility, Cal, analog. Mit 3,5 Diskettenlaufwerk. 230 V. 50/60 Hz. 2 A. In Tragetasche mit Zubehör.	980 € <b>784 €</b>
26701	<b>Shimadzu XY-Schreiber WX 4421.</b> 220 V. 50 Hz. Mit Druckereinheit TA 4421. Tragegriff.	450 € <b>382 €</b>
26726	<b>Perkin Elmer Schreiber 561-0252.</b> 230 V. 50 Hz. Aufzeichnung einstellbar in 6 Stufen 15 - 480 mm/min. Spannung wahlweise einstellbar auf 10 mV oder 1 V. Guter Zustand.	450 € <b>382 €</b>
15957	<b>Heidolph Taumelschüttler REAX 3.</b> Dreidimensionale Taumelbewegung. 220 V. 50 W. 9-45 U/min. Winkel der Auflageplatte 2,5°-10°. Plattenmaße 30x30 cm.	590 € <b>472 €</b>
17904	<b>Mettler Parallel Synthese Station Bohdan Miniblock 2080.</b> 180 STRO. 230 V. 50 Hz. 60 W. Kompakte Schüttel- und Waschstation für Mikrotiterplatten. 2 Positionen (red/blue). CE-Kennzeichnung. Mit Julabo Kühl-Thermostat FP 40-MV. 230 V. 50 Hz. 2,9 kW.	2.800 € <b>2.240 €</b>
18541	<b>Bohdan kompakte Schüttel- und Waschstation MiniBlock.</b> Für Mikrotiterplatten. Zwei Positionen (blue/red). 220 V. 50 Hz. 1 A. Mit Harz-Dispenser 742-0078. Deep-well-plate-Adapter. Calibration plate.	1.400 € <b>1.120 €</b>
18542	<b>Bohdan kompakte Schüttel- und Waschstation MiniBlock.</b> Für Mikrotiterplatten. Zwei Positionen (blue/red). 220 V. 50 Hz. 1 A. Display. Bedienfeld.	1.400 € <b>1.120 €</b>
19674	<b>Braun Biotech Kreis-Schüttler Certomat M0.</b> 0-400 U/min. 230 V. 50/60 Hz. 0,5 A. Timer 0-120 min oder Dauerbetrieb. Schüttelfläche 420x420 mm. Ohne Aufsätze. CE-Zeichen.	460 € <b>414 €</b>
21156	<b>Gerhardt Kreisschüttler RO 10.</b> Fläche 30x30 cm. Aufsatzgestell mit 4 Spannwalzen. 220 V. 50 Hz. 70 W. Drehzahl stufenlos regelbar.	850 € <b>680 €</b>
21427	<b>Uniequip Taumelschüttler Unitwist 3-D.</b> 230 V. 50 Hz. 70 W. Drehzahl stufenlos einstellbar. Ohne Aufsatz. Schüttelfläche 300x300 mm. CE-Zeichen.	850 € <b>680 €</b>
21428	<b>Uniequip Wippschüttler Unitwist RT.</b> 230 V. 50 Hz. 70 W. Drehzahlstufenlos einstellbar. Antirutschmatte. Schüttelfläche 295x295 mm. CE Zeichen.	850 € <b>680 €</b>



**27720** Zeiss Rasterelektronenmikroskop Evo HD 15 LS  
249.000 €  
**236.550 €**

21500	<b>Stuart Scientific Universalschüttler/Kreisschüttler Mini Orbital S05.</b> 230 V. 50 Hz. 80 W. 3,15 A. Digitale Zeitanzeige. Geschwindigkeitsanzeige: 0-250 U/min. Schüttelplatte: 170x255 mm. Ohne Aufsatzgestell.	690 € <b>552 €</b>
21772	<b>IKA Kreisschüttler/Vortex-Schüttler Vibrax VXR.</b> 220 V. 50 Hz. 38 W. Drehzahl regelbar von 0-2400 U/min. Schüttelplatte 13x13 cm.	450 € <b>360 €</b>
23393	<b>Biometra Wippschüttler WT 14.</b> 4-40 U/min. Fläche 24x29 cm, mit Antirutsch-Auflage. Drehzahl variabel. Ohne Geschwindigkeitsanzeige. 220 V. 50 Hz. 0,25 A. Abmessungen: 17x30x25 cm.	690 € <b>552 €</b>
23403	<b>GFL Taumelschüttler 3011.</b> 2-50 U/min. Max. Beladung 15 kg. 220 V. 50/60 Hz. 40 W. Schüttelfläche 30x45 cm. Timer 0-120 min oder Dauerbetrieb. Drehzahl stufenlos regelbar. Keine Anzeige. Ohne Aufsatzgestell.	690 € <b>552 €</b>
23631	<b>Heidolph Überkopfschüttler Reax 2.</b> Drehzahl stufenlos einstellbar. Mit Spannrahmen. Fläche 29x16 cm. Lichte Höhe max. 16 cm. 230 V. 50 Hz. 33 W.	980 € <b>784 €</b>
24082	<b>GFL Kreisschüttler 3015.</b> 20-300 U/min. 230 V. 50/60 Hz. 65 W. 0,3 A. Auflagefläche 45x45 cm. Ein-/Aussschalter mit Timerfunktion 0-60 min. CE-Zeichen.	860 € <b>688 €</b>
24088	<b>IKA Kreisschüttler MTS 4.</b> 0-1100 U/min. 230 V. 50/60 Hz. 20 W. Timer 0-25 Minuten oder Dauerbetrieb. Tablar für bis zu 4 Mikrotiterplatten. CE-Zeichen.	490 € <b>392 €</b>
24090	<b>Heidolph Kreisschüttler Unimax 2010.</b> 230 V. 50 Hz. 120 W. 20-400 U/min. Amplitude 20 mm. Auflagefläche 40x35 cm mit rutschsicherer Gummimatte. Beladung max. 10 kg. Timer 0-120 min. Geschwindigkeit stufenlos einstellbar. CE-Zeichen.	980 € <b>784 €</b>
24092	<b>IKA Schüttler/Vortexer Vibrax VXR basic.</b> 0-2400 U/min. 230 V. 50/60 Hz. 38 W. Tablar für 64 Eppendorf-Cups 1,5/2,0 mL. CE-Zeichen.	420 € <b>378 €</b>

24409	<b>IKA Kreisschüttler MTS 2/4 digital.</b> 0-1100 U/min. 230 V. 50/60 Hz. 19 W. Timer. Tablar für bis zu 4 Mikrotiterplatten. CE-Zeichen.	490 € <b>392 €</b>
24466	<b>HLC kühlbarer Thermomixer MKR 10.</b> Temperaturbereich 4-100°C. 200-1500 U/min. Standalone-Gerät. Bedienteil B103 nicht zwingend zum Betrieb erforderlich. 230 V. 50/60 Hz. 120 W. 24er Block mit Deckel. CE-Zeichen.	1.490 € <b>1.192 €</b>
25084	<b>GFL Taumelschüttler 3011.</b> 230 V. 50/60 Hz. 40 W. Gummierter Schüttelfläche 45 x 30 cm. Schüttelfrequenz stufenlos einstellbar. Timerfunktion 0 - 120 min. GS-Zeichen.	690 € <b>621 €</b>
25085	<b>GFL Kreisschüttler 3015.</b> 220 V. 50/60 Hz. 40 W. Gummierter Schüttelfläche 45 x 30 cm. Schüttelfrequenz stufenlos einstellbar. Timerfunktion 0 - 120 min.	840 € <b>672 €</b>
25436	<b>Eppendorf Thermomixer Comfort.</b> 100-240 V. 90 W. Baujahr 2012	1.980 € <b>1.782 €</b>
25845	<b>Noctua Schüttler KV2/1500.</b> Kreisend vibrierend. 230 V. 50/60 Hz. 86 W. Gummierter rutschfeste Schüttelfläche: 30x27 cm. Timerfunktion 0-120 min oder Dauerbetrieb. Schüttelfrequenz stufenlos einstellbar von 0-1500 U/min. CE-Zeichen.	430 € <b>408 €</b>
25850	<b>Noctua Schüttler KV2/1500.</b> Kreisend vibrierend. 230 V. 50/60 Hz. 86 W. Gummierter rutschfeste Schüttelfläche: 30x27 cm. Timerfunktion 0-120 min oder Dauerbetrieb. Schüttelfrequenz stufenlos einstellbar von 0-1500 U/min. CE-Zeichen.	430 € <b>408 €</b>
26383	<b>GFL Schüttler 3020.</b> Kreisbewegungen. Lastaufnahme bis zu 30 kg. Attraktive Schwingweite. Geeignet für kräftiges Mischen. Mit RS-232 Schnittstelle. DEMO-Gerät. Neuwertiger Zustand. Neupreis 4483,- €	5.100 € <b>4.845 €</b>
27716	<b>IKA Vibrationschüttler Vibrax VXR S6.</b> Schüttelfrequenz 0-2400 U/min stufenlos einstellbar. Gummierter Schüttelfläche 26x14 cm. Federgelagerte Gummifüße. 230 V. 50/60 Hz. 38 W.	520 € <b>442 €</b>



**Labexchange**  
Foundation  
Wolfgang Kuster  
Stiftung

**Mit Ihnen zusammen leisten wir einen Beitrag für Umwelt und Ökologie.**

Von jedem verkauften Gerät spenden wir einen Anteil an die **Labexchange Foundation – Wolfgang-Kuster-Stiftung!**

Weil Sie mit Ihrem Kauf das Prinzip der Nachhaltigkeit fördern und wir uns hierfür verantwortlich fühlen, verstärken wir Ihr Engagement und spenden einen Anteil des Kaufpreises an die Labexchange Foundation, welche diesen Betrag gemeinnützig zur Förderung der Ökologie und Nachhaltigkeit einsetzt.



Labor- und Analysensysteme müssen einwandfrei funktionieren!  
Wir übernehmen Verantwortung, damit Ihre Geräte den bestmöglichen Service erhalten und zuverlässig arbeiten.

## Markenunabhängig und Kompetent – Service auf höchstem Niveau

### Unsere Leistungen im Überblick

- ▶ Installationen
- ▶ Wartungen und Inspektionen
- ▶ Reparaturen und Instandsetzungen
- ▶ Größtes Ersatzteildepot Europas
- ▶ Geräteumbauten und -anpassungen
- ▶ Laborumzüge und -auflösungen
- ▶ Laborumbauten und -aufbauten
- ▶ Kalibrierungen
- ▶ Regenerationen
- ▶ Notdienst und Ersatzgeräte
- ▶ Filteraustausch für Werkbänke



**Labexchange**  
service  
GmbH  
*never out of service!*

**Labexchange Service GmbH**  
72393 Burladingen · Bruckstr. 58  
Tel. +49 (0)7475 95361-0  
Fax +49 (0)7475 95361-57  
www.labexchange-service.com  
info@labexchange-service.com

24332	<b>Erweka Tabletten-Kombinationsprüfautomat Multi-check, TH3.</b> Baujahr 2005	7.800 € <b>7.020 €</b>
24413	<b>Kemper Absauganlage Typ 91830.</b> Volumenstrom 340 <sup>3</sup> /h. 230 V, 9,5 A, 50 Hz, 1,6 kW. Max. statische Pressung 18000 Pa. Baujahr 2009. Unbenutzt.	1.290 € <b>1.161 €</b>
24576	<b>HLC Absaugsystem AC.</b> 230 V, 50/60 Hz. Mit 2 Flaschen 4 l, 1 Flasche 2 l und 1 Filter 0,45 µm. CE-Zeichen.	450 € <b>405 €</b>
24582	<b>Perkin Elmer Multilabel-Reader 2030 Viktor X3.</b> Halogenlampe 75W. Spektralbereich 320-1000nm.	7.800 € <b>7.020 €</b>
24863	<b>Abgene Microplate Autosealer ALPS 300.</b> Baujahr 2008	4.900 € <b>4.410 €</b>
25527	<b>Hirtz Ultraschallvernebler Hico-Ultrasonat 810.</b> Bedienfeld mit Digitalanzeige. Schlauchset mit Bakterienfilter. Tragarm mit Schnellspanverschluss. 230 V, 50/60 Hz, 85 W. IP XC. Baujahr 2010.	680 € <b>646 €</b>
25620	<b>Seefeldler Quecksilber-Analysator Hg-Monitor 3000.</b> Integriert in einen Rittal-Netzwerkschrank als Kompaktanlage mit eingebautem Ofen, Lüfter und Kühler. Auf Rollen. Wahlschalter für 230 V oder 400 V, 50/60 Hz.	3.400 € <b>3.060 €</b>
26312	<b>IKA Bombenfüllstation/Sauerstoffstation C 48.</b> Druckanzeige. PVC-Schlauch. Maximal 40 bar.	850 € <b>680 €</b>
26426	<b>Sartorius 3-branch manifold.</b> Klassische Mehrfachabsaugvorrichtung aus Edelstahl. Kapazität Aufsatz: 500 mL. Passende Membran: Filterdurchmesser 50 mm.	1.500 € <b>1.350 €</b>
26731	<b>EDER Entgasungsgerät 7A-LAB.</b> Mit Kessel Typ San 120D. Vordruck 120 l. Betriebsdruck 10 bar. Max. Betriebstemperatur 90°C. Baujahr 2008	1.850 € <b>1.665 €</b>
26887	<b>Emerson EDV-Klimaschrank Modell 504LW021.</b> Mit Präzisionskühlung. HxBxT: 245x74x40 cm. Wenig gelaufen. Baujahr 2009.	5.200 € <b>4.680 €</b>
27174	<b>m-u-t AG Sortiermaschine HCTS2000 MK2.</b> Für geschlossene Primärrohre, die in Schüttgut sortiert werden. Sortierung von Röhren mit einer Länge von 76mm bis 120mm und einem Durchmesser von 8 mm bis 19mm.	36.000 € <b>32.400 €</b>
27262	<b>Affymetrics Fluidics Station 450.</b> Waschstation für Microarrays. Mit Schläuchen, Werkzeug und Vorratsflaschen.	9.800 € <b>8.330 €</b>
27375	<b>Varian Autosampler SP5 S.</b> 12er und 52er Proben tray. Anschlusskabel IEEE 488. Wasserbehälter 1 l. Guter Zustand.	2.500 € <b>2.250 €</b>
27457	<b>Exakt Dreiwalzwerk.</b> Walzen 150 x 50 mm. Schiebeführung. 220 V, 50 Hz, 120 W. Metallgehäuse.	850 € <b>765 €</b>

### Xiril Pipettier-Workstation Neon 150-2-896 Robot



27928	<b>IKA Kreisschüttler MTS 4.</b> Drehzahl 0-1100 U/min stufenlos. Timerfunktion 0-15 min oder Dauerbetrieb. Schüttelfläche BxT 31x24 cm. 220 V, 50/60 Hz, 20 W. Sehr guter Zustand.	400 € <b>360 €</b>
-------	---	-----------------------

### Weitere Laborgeräte

26920	<b>Pfeuffer Probenteiler Vario 4-8.</b> Für 4 oder bis zu 8 Proben. Mit Trichter für 8 kg. Auffangbehälter. Stufenlos einstellbares Teilungsverhältnis. Wartungsfrei. Für alle Körnerfrüchte geeignet. 230V, 50 Hz, 60W.	2.300 € <b>2.070 €</b>
17903	<b>Elektrothermal Parallel-Synthesblock OMC.</b> 230 V, 50 Hz, 340 W, 10 Positionen. Max. Durchmesser der Rundboden-Reaktionsgefäße: 24 mm. Digitalanzeige.	1.900 € <b>1.710 €</b>
20242	<b>Büchi Kontrolleinheit B-436.</b> 220 V, 50/60 Hz, 10 W. Bedienfeld. Display. Anschlüsse: Unit 1, Unit 2, seriell I/O. Zur Verwendung mit Aufschlußeinheit Büchi B-435.	980 € <b>784 €</b>
20350	<b>Sartorius Luftkeim- und Staubsammler MD8.</b> Filterdurchmesser 80 mm. Aluminium-Magazin zur Aufnahme von bis zu 10 Filtern. Luftmenge 2,5-8m <sup>3</sup> /h. Mit Transportkoffer. Filterhalter. Schlauch. 230 V, 50 Hz, 800 W. Digitalanzeige. Max. 62 dB(A). Sofort verfügbar	1.550 € <b>1.240 €</b>
20932	<b>Kettenbaum Fresenius Hemofreeze Freezer WD 3/2.</b> Zum Verschweißen von Folien. Impulszeit und Kühlzeit: 1-10 min. Heizzone max. 220 mm breit. Fußschalter. 230 V, 50/60 Hz, 500 W. CE-Zeichen.	980 € <b>784 €</b>
21187	<b>Büchi Vakuumcontroller Vacobox B-160.</b> 220 V, 50 Hz, 225 W. Anzeige in mbar. Stufenlos regelbar.	750 € <b>600 €</b>
21424	<b>Pendendorff Mikromanipulator 5171.</b> Schnittstellen: X, Y, Z, Control, RS232. 230 V, 50 Hz, 66 W. CE-Zeichen.	2.700 € <b>2.160 €</b>
21479	<b>San Diego Instruments/SDI Freeze Monitor.</b> Mit PAS (Photobeam Activity System) Licht + Sound. Mit Interfacebox, Netzteil und Software. Digitalanzeige für Schockintensität in mA. 100-240 V, 50/60 Hz. Max. 110 W. CE-Zeichen.	2.900 € <b>2.320 €</b>
21499	<b>Affymetrix GeneChip Fluidics Station 400.</b> 100-240 V, 50/60 Hz, 300 W. 2x Wasser, 2x Wash, 4 Stationen mit Schlauchpumpe und Probennehmer. Modulares System mit Waschflaschen. Ohne Software. Ausschlieflich für F&E-Anwendungen geeignet.	3.500 € <b>2.975 €</b>
21503	<b>San Diego Instruments/SDI Freeze Monitor.</b> Mit PAS (Photobeam Activity System) Licht + Sound. Mit Interfacebox, Netzteil und Software. Digitalanzeige für Schockintensität in mA. 100-240 V, 50/60 Hz. Max. 110 W. CE-Zeichen.	3.500 € <b>2.975 €</b>

21564	<b>IITC Anesthesiometer Ahlborn Almeco 2390-5.</b> Mit Messeinheit. 2x 9V Blockbatterie oder AC-Adapter 220 V-12 V. Mit Messfühler, Handschalter, Plexigalshalter für Messeinheit und Messfühler. Diverse Filamente. Digitalanzeige. Bedienelemente.	690 € <b>552 €</b>
21570	<b>Burleigh Verstärker Piezo Drill.</b> 90-260 V, 50/60 Hz, 15 W. Bandbreite 1-100 kHz. Leistungsanzeige. Regler für Puls, Dauer, Amplitude und Frequenzen. Anschlüsse: Fußpedal und Device.	590 € <b>472 €</b>
21652	<b>Raytest Eraser.</b> 230 V, 50 Hz. Timer 0-30 min.	690 € <b>552 €</b>
21977	<b>Biosys automatischer Koloniezähler Artek Counter 880.</b> Mit Monitor. 230 V, 50 Hz. Durchlicht-Durchmesser 100 mm. Auflicht.	990 € <b>792 €</b>
22131	<b>Merck-Hitachi Mixer 885-5102.</b> 220 V, 50/60 Hz, 20 W.	400 € <b>360 €</b>
22245	<b>Isco Wastewater Sampler 1680.</b> Gerät zur automatischen Probenahme von Wasserproben. Betrieb über 12 V, 28 Positionen für Flaschen. Bedienteil.	1.590 € <b>1.272 €</b>
22376	<b>Supelco SPE-Vakuummanifold Visiprep 24 DL.</b> Analoges Manometer 0 bis -100 kPa. Kammer aus Glas mit Deckel aus Kunststoff.	650 € <b>520 €</b>
22608	<b>Alloy Druckbehälter T316.</b> Inhalt: 10 l. Analoge Druckanzeige. Ein- und Auslass. Max. 7 bar. Max. -20°C. Abmessungen: 39x45x25 cm.	590 € <b>472 €</b>
22610	<b>LEI/Leistungselektronik Jena Vorschaltgerät XB0 75.</b> Für die Mikroskopie. Inkl. Lampe, 75 W, 230 V, 50/60 Hz, 130 W. Digitalanzeige. CE-Zeichen.	790 € <b>632 €</b>
23795	<b>Dometic Elektrolux Laborkühlschrank ML 1200.</b> 2-8°C. 220 V, 50 Hz, 600 W, 130 l. Max. 14 Einlegeböden. Glasböden und Gitterroste in unterschiedlicher Zahl vorhanden. Fläche pro Boden 53x64 cm. Bedienfeld. Display. 2 Flügelüren. Durchgehender Pfriifraum.	2.900 € <b>2.610 €</b>
23811	<b>Toshiba/TEC Stielow Thermodrucker B-570-QP.</b> Mit Computer, TFT-Monitor und Software Etikettendrucksystem 2600 Vers. 021.37 32bit. Baujahr 1999.	1.490 € <b>1.192 €</b>
23925	<b>Euthanex Vaporiser.</b> Für die Anästhesie kleiner Tiere. Bestehend aus Vaporiser und Manifold. Nur für Isofluran. Mit Druckminderer. Baujahr 2008.	1.490 € <b>1.192 €</b>
24049	<b>Ditabes/HLC Heizblock/Blockthermostat BT 130-2.</b> Max. 130°C. 230 V, 50/60 Hz, 400 W. Digitalanzeige. Zwei getrennte Wechselblock mit 24 Bohrungen. Mit Entnahmehilfe. CE-Zeichen.	690 € <b>552 €</b>

27817	<b>GE Healthcare Schlauchschweißgerät STF-IRC.</b> Mit Digitalanzeige. Klappdeckel. 115/230 V, 50/60 Hz. Ist in einem guten Zustand.	6.500 € <b>5.850 €</b>
27821	<b>PendoTech Druckmonitor PMAT 2.</b> Folienbedienfeld mit Digitalanzeige. Jährliche Wartung. Guter Zustand.	1.950 € <b>1.852 €</b>
27916	<b>Multivac Einzelkammer-Vakuuiergerät C200.</b> Mit Kontrollfensler. Kontrolleinheit MC06. Vakuumpumpe 21 m <sup>3</sup> /h. Max Druck 2,5 bar.	1.900 € <b>1.710 €</b>
27925	<b>Weinkauf / RWW Medizintechnik Paraffinspender.</b> 230 V, 50 Hz, 500 W. Mit Deckel und Ablasshahn 1/2 Zoll. Temperatur 0-90°C stufenlos einstellbar. Außenmaße HxBxT: 58x41x44 cm. Ist in gutem Zustand.	450 € <b>405 €</b>
27926	<b>Weinkauf / RWW Medizintechnik Paraffinspender.</b> 230 V, 50 Hz, 500 W. Mit Deckel und Ablasshahn 1/2 Zoll. Temperatur 0-120°C stufenlos einstellbar. Außenmaße HxBxT: 58x41x44 cm. Ist in gutem Zustand.	450 € <b>405 €</b>
27930	<b>Shandon LAMB MicroWriter E22.01MWC.</b> 220-240 V, 50 Hz, 100 W. Zur automatischen Beschriftung von Probenkassetten. Serielle Schnittstelle RS232 zum Anschluss an PC oder Barcode Scanner. Ist in einem guten Zustand.	850 € <b>765 €</b>
28183	<b>RWW Paraffinkühler O.</b> 230 V, 50 Hz, 300 W. Kühlregler mit Digitalanzeige. Außenmaße HxBxT: 32x42x60 cm. Innenmaße: 53x32x31 cm. Guter Zustand.	450 € <b>405 €</b>

Aktionszeitraum bis 30.06.2016

Weitere günstige Angebote unter [www.labexchange.com](http://www.labexchange.com)

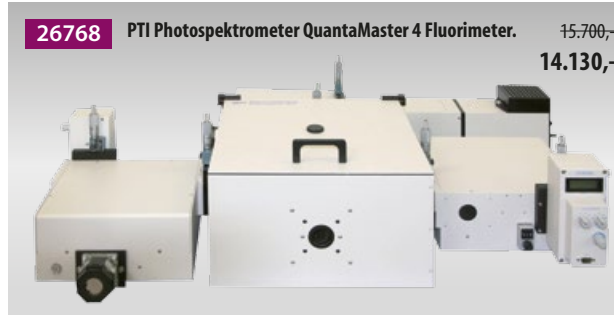
28185	<b>Leica Kühlplatte EG 1130.</b> Digitalanzeige. Temperatureinstellung -5/-15°C stufenlos über Drehknopf. 230 V. 50 Hz. 650 VA. Max. 15 bar. Kühlplatte BxT 46x29 cm. Sehr guter Zustand.	450 € <b>405 €</b>
28204	<b>Medite beheizbare Pinzette EBP 50.</b> Zur Bearbeitung histologischer Proben in Paraffin ohne Kontaminationsübertragung. Temp: 65-75°C. Zum Anschluss von 2 Pinzetten. 230 V. 50 Hz. 10 W.	400 € <b>360 €</b>
28217	<b>Integra Biosciences Absaugsystem VacuSafe.</b> Deckelaufsatz mit Messensor und Vakuumschlauch. Digitalanzeige. Anschluss für Fußschalter. 115/230 V. 50/60 Hz. 65 W. Guter Zustand.	450 € <b>405 €</b>
28230	<b>RAE Systems tragbares Gaswarngerät MiniRAE 3000.</b> Breitband VOC-Messgerät zum Messen von flüchtigen organischen Stoffen mit Hilfe eines PID-Detektors. Mit Ladestation und 3 Aufsetzfiltern.	1.790 € <b>1.700 €</b>
28236	<b>Leica Kühlplatte EG 1130.</b> Digitalanzeige. Temperatureinstellung -5/-15°C stufenlos über Drehknopf einstellbar. 230 V. 50 Hz. 650 VA. Max. 15 bar. Kühlplatte BxT 46x29 cm. Guter Zustand.	450 € <b>405 €</b>
28237	<b>Leica Kühlplatte EG 1130.</b> Digitalanzeige. Temperatureinstellung -5/-15°C stufenlos über Drehknopf einstellbar. 230 V. 50 Hz. 650 VA. Max. 15 bar. Kühlplatte BxT 46x29 cm. Guter Zustand.	450 € <b>405 €</b>
28243	<b>Leica Kühlplatte EG 1130.</b> Digitalanzeige. Temperatureinstellung -5/-15°C stufenlos über Drehknopf einstellbar. 230 V. 50 Hz. 650 W. Max. 15 bar. Kühlplatte BxT 46x29 cm.	450 € <b>405 €</b>
28269 28270	<b>Wave Biotech Sterile Tube Fuser IRC.</b> Ermöglicht das Schweißen von thermoplastischen Schläuchen/Rohren von 1/4 bis 7/8 Zoll (6,4 - 22,2 mm), u.a. C-Flex®, Sanipure™, Pharmed®, Tygon®/PVC. 4 Paare verschiedener Größen von Claps.	7.500 € <b>6.750 €</b>
21448	<b>MBF Bioscience Stereo Investigator.</b> Mit LEP PS-System MACS000. Joystick. Software. Kreuztisch.	1.980 € <b>1.584 €</b>
23924	<b>Werther Kompressor C120/24.</b> Max. 8 bar. Tankvolumen 24 L. Förderleistung max. 120 L/min. 230 V. 50 Hz. Geräuschpegel 62 dB(A). CE-Zeichen. Baujahr 2011.	1.490 € <b>1.192 €</b>
24758	<b>Systec Druckluftkompressor Silent 50.</b> Ansaugleistung 50L/min. Empfohlen für Systec VX-65 bis VX-150. Baujahr 2012. Unbenutzt.	700 € <b>665 €</b>
24068	<b>Bandelin Ultraschall-Pipettenreiniger Sonorex Super PR140C.</b> 230 V. 50/60 Hz. 450 W. Schallfrequenz 35 kHz. Timer 0-60 min. Mit Pipettenkorb. CE-Zeichen.	1.290 € <b>1.032 €</b>
20484	<b>Lauda Prozessor-Viskositätssystem PVS 1E.</b> Einzelmessplatz zur Messung kinematischer Viskositäten mit Ubbelohde-Kapillaren. 80-230 V. 50/60 Hz. 50 W. CE-Zeichen. RS232c und IEEE-Schnittstelle. Mit Wasserbad MD 15. 125x415x300 mm. Aus Plexiglas.	4.900 € <b>3.675 €</b>

Spektrometer		
23830	<b>Spectro Spektrometer Spectrolab.</b> Analysenprogramme für Sn-Pb-Legierungen, Pb-Legierungen, Sn-Legierungen. Mit Epson Drucker LX-400.	9.800 € <b>7.350 €</b>
24161	<b>Phyma Goniometer WICO 10 5&amp;5.</b> Wellenlängenbereich 400-700 nm. Bandbreite 15nm. 10 Entwicklungswinkel. Im Transportkoffer. Mit Zertifikaten. Kalibriert. USB 2 Schnittstelle. Mit Hyperprimus Software für Windows 7 bis 8.1. Demo-Gerät.	7.900 € <b>7.505 €</b>
26768	<b>PTI Photospektrometer QuantaMaster 4 Fluorimeter.</b> 115/230 V. 50/60 Hz. Mit PC, Monitor, Tastatur und Maus. DELL Treiber- und Installationssoftware. Software pti Felix 32 Version 1.2. 2 Xenon Ersatzlampen UXL-75 XE. 2 Photomultiplierrohren R152.	15.700 € <b>14.130 €</b>
26784	<b>Perkin Elmer Fluoreszenzspektrometer LS 3 B.</b> 230 V. 50 Hz. Tastenbedienfeld mit Digitalanzeige. 2 Küvetten 178.10-QS, 10 mm, Z 15. Befindet sich in gutem Zustand.	2.300 € <b>2.070 €</b>

Spülmaschinen		
17432	<b>Miele Einsatzwagen E 436/3 TA.</b> Für ca. 3 AN-Sets. 8 Düsen mit federnden Auflagen für Atemschläuche bis 150 cm Länge. Lagerung auf Wendel. Passend zu G7836 CD.	550 € <b>495 €</b>
17437	<b>Miele Einsatzwagen E439/2.</b> Für 5 Siebschalen. 2 eingebaute Spülarne. Zweite Ebene fehlt. Passend zu G7836 CD.	450 € <b>405 €</b>
17796	<b>BHT Reinigungs-, Desinfektions- und Trocknautomat SM 1000.</b> 380 V. 50 Hz. 14 kW. 25 A abgesichert. Anschluss für Heiß-, Kalt- und VE-Wasser. Weitere Anschlüsse für Abwasser und Abluft notwendig. Gerät auf Untergestell. Leitfähigkeitsmessgerät.	2.500 € <b>1.500 €</b>
20773	<b>Miele Laborspülmaschine/Desinfektor G 7735.</b> 400 V. 50 Hz. 9,7 kW. Anschluß für Warm-, Kalt- und VE-Wasser. Trockenaggregat. Mit Miele Purificator G7795 inkl. Entsalzpatrone. 208-240 V. 50/60 Hz. Steckartensteuerung.	2.850 € <b>2.422 €</b>
27830	<b>Steelco Reinigungs-, Desinfektions- und Trocknungsautomat DS 610/2SL.</b> Fast. Zweiflügelige Ausführung. Automatisch angetriebene vertikale Schiebetüren. Trocknungssystem mit 250 m <sup>3</sup> /h Luftumsatz. Temperatur und Zeit frei programmierbar. 3 Wasseranschlüsse.	21.500 € <b>19.350 €</b>
27966	<b>Miele Spülmaschine/Desinfektor G 7736 CD.</b> MCU-Steuerung. Injektorwagen mit Arretierungen für Kolbengefäße. 400 V. 50 Hz. 10200 W. Guter Zustand.	3.350 € <b>2.847 €</b>
27970	<b>Miele Spülmaschine Mielabor G 7733.</b> Oberkorb 0 188 mit TA-Anschluss. Unterlafette mit Einsätzen für diverse Glasgefäße. 400 V. 50 Hz. 8900 W. 16 A. Ist in einem guten Zustand.	2.500 € <b>2.250 €</b>
27978	<b>Miele Mielabor G 7783 Multitronic.</b> Mit DOS-Modul C 60. Mit Abdeckplatte. Oberlafette mit Universal-Gitterblech und TA-Anschluss. Unterlafette mit Einsätzen E106 1/2 und AK12 1/2. 400 V. 50 Hz. 9700 W. 16 A. Außenmaße HxBxT: 85x60x66 cm.	2.900 € <b>2.610 €</b>



**27966**  
**Miele Spülmaschine/Desinfektor G 7736 CD.**  
3.350,-  
**2.847,-**



**26768** **PTI Photospektrometer QuantaMaster 4 Fluorimeter.** 15.700,-  
**14.130,-**



**27830**  
**Steelco Reinigungs-, Desinfektions- und Trocknungsautomat DS 610/2SL**  
21.500,-  
**19.350,-**

28198	<b>SMEG Laborspülmaschine GW 4050.</b> Mit Oberkorb. Bodengitter. Unterkorb. 230/400 V. 50 Hz. 11A. 7kW. Maße HxBxT: 85x90x63 cm.	3.300 € <b>2.970 €</b>
-------	---	---------------------------

Thermoanalyse		
20067	<b>Perkin Elmer Differenzscanning-Kalorimeter DSC 7.</b> Mit Controller TAC 7/DX. Rechner. Software Pyris für Windows. Dongle. 230 V. 50/60 Hz. 1 A.	7.800 € <b>5.850 €</b>
24338	<b>LKB Kalorimeter 2277.</b> Thermal-Activity-Monitor. Für exotherme und endotherme Prozesse. Anzeige und Bedienelemente. Gerät auf Rollen. Ohne Schreibereinheit. 230 V. 50/60 Hz. 300 W. Abmessungen 121x58x66 cm. Mit diverser Zubehör.	4.900 € <b>4.165 €</b>
24339	<b>LKB Kalorimeter 2277.</b> Bio-Activity-Monitor. Für exotherme und endotherme Prozesse. Anzeige und Bedienelemente. Gerät auf Rollen. Ohne Schreibereinheit. 230 V. 50/60 Hz. 300 W. Abmessungen 121x58x66 cm. Mit diverser Zubehör.	4.900 € <b>4.165 €</b>
27683	<b>Parr Isoperibol Kalorimeter 6200.</b> Mit Sauerstoffbombe 1108. Wasserhandlungssystem 6510. Presse für Tabletten. Software über Internet-Explorer Zugang zum Gerät. Neuwertig.	17.500 € <b>16.625 €</b>

Thermostate/Kryostate		
12915	<b>Julabo Einhängethermostat UC-5B.</b> Max. 100°C. 230 V. 50/60 Hz. 1050 W. Temp.-Schutz DIN 12879 Kl. 1W. Digitalanzeige. Zur Temperierung von Flüssigkeiten bis 50 L.	490 € <b>343 €</b>
17672	<b>Uniequip Kreislaufkühler Unitherm 4/14D.</b> 230 V. 50 Hz. 600 W. Eine Kühlstufe. Kühlmittel R134a. Interne Pumpe. Digitalanzeige. Gehäuse aus Edelstahl. CE-Kennzeichnung.	950 € <b>855 €</b>
17673	<b>Uniequip Kreislaufkühler KLK4/14.</b> 230 V. 50 Hz. 2 A. Eine Kühlstufe. Kühlmittel R134a. Interne Pumpe. Digitalanzeige. Gehäuse aus Edelstahl. CE-Kennzeichnung.	920 € <b>828 €</b>
17876	<b>Uniequip Kreislaufkühler Unitherm 4/14D.</b> Kühlung bis max. -1°C. 230 V. 50 Hz. 600 W. Eine Kühlstufe. Interne Pumpe. Kühlmittel R134a. Anschluss für externen Kreislauf. Digitalanzeige. Bedientasten. CE-Kennzeichnung. Baujahr 2006. Sofort verfügbar.	950 € <b>902 €</b>
17877	<b>Uniequip Kreislaufkühler KLK 4/14.</b> Kühlung bis max. -10°C. 230 V. 50 Hz. 2 A. Kühlmittel R134a. Bedienfeld. Digitalanzeige. Edelstahlgehäuse. CE-Kennzeichnung. Sofort verfügbar.	1.000 € <b>900 €</b>

## Wir wollen Ihr Labor!

Bieten Sie uns Ihre nicht mehr benötigten Labor- und Analysensysteme an und nutzen Sie eine der vielen Möglichkeiten bei Labexchange Ihr Laborgerät gewinnbringend zu veräußern. Abgestimmt auf Ihre Wünsche und Bedürfnisse bieten wir verschiedene Wege zur Abnahme Ihrer Laborgeräte an.

Nennen Sie uns die Eckdaten Ihres Laborgerätes und Sie erhalten von uns umgehend eine Bewertung mit dem aktuellen Verkehrswert. Selbstverständlich ist dies **kostenlos** und **unverbindlich** für Sie.

**Jetzt auf labexchange.com unverbindlich Bewertung anfordern!**





17878	<b>Uniequip Kreislaufkühler Unitherm 4/14D.</b> Kühlung bis max. +3 °C. 230 V. 50 Hz. 600 W. Eine Kühlstufe. Interne Pumpe. Kühlmittel R134a. Anschluss für externen Kreislauf. Digitalanzeige. Bedientasten. CE-Kennzeichnung.	800 € <b>720 €</b>
17879	<b>Uniequip Kreislaufkühler Unitherm 4/14.</b> Kühlung bis max. +3 °C. 230 V. 50 Hz. Kühlmittel R134a. Digitalanzeige. Bedienfeld. Sofort verfügbar.	850 € <b>765 €</b>
17880	<b>Uniequip Kreislaufkühler Unitherm 4/14D.</b> Kühlung bis max. +4 °C. 230 V. 50 Hz. 600 W. Eine Kühlstufe. Interne Pumpe. Kühlmittel R134a. Anschluss für externen Kreislauf. Digitalanzeige. Bedientasten. CE-Kennzeichnung.	850 € <b>765 €</b>
17881	<b>Uniequip Kreislaufkühler Unitherm 4/14D.</b> Kühlung bis max. 0 °C. 230 V. 50 Hz. 600 W. Eine Kühlstufe. Interne Pumpe. Kühlmittel R134a. Anschluss für externen Kreislauf. Digitalanzeige. Bedientasten. Edelstahlgehäuse. CE-Kennzeichnung. Sofort verfügbar.	850 € <b>765 €</b>
17882	<b>Uniequip Kreislaufkühler Unitherm 4/14D.</b> Kühlung bis max. +3 °C. 230 V. 50 Hz. 600 W. Eine Kühlstufe. Interne Pumpe. Kühlmittel R134a. Anschluss für externen Kreislauf. Digitalanzeige. Digitalanzeige. Bedientasten. CE-Kennzeichnung. Baujahr 2005.	900 € <b>810 €</b>
17887	<b>Uniequip Kreislaufkühler Unitherm 4/14D.</b> Kühlung bis max. +3 °C. 230 V. 50 Hz. 600 W. Eine Kühlstufe. Interne Pumpe. Kühlmittel R134a. Anschluss für externen Kreislauf. Digitalanzeige. Bedientasten. CE-Kennzeichnung. Sofort verfügbar.	850 € <b>680 €</b>
19076	<b>Barkey TCS-Metallblock-Thermostat Mobiltherm I.</b> 220 V. 50 Hz. 400 W. 20 Bohrungen à 12x60 mm. Digitalanzeige. Einstellung von Sollwert und Übertemperatur möglich.	420 € <b>336 €</b>
19430	<b>Uniequip Kältebad mit Aspirator Unijet II.</b> Umweltschonende Vakuumpumpe zur Erzeugung von sanftem Vakuum. Mit integrierter Wasserstrahlpumpe. +10...+30°C. 230 V. 50 Hz. Störk-Temperaturregler. Digitalanzeige. Kältemittel R134a. Analoges Manometer. Auslauf.	740 € <b>592 €</b>
19809	<b>Haake Kältehermostat/Kryostat FK 2.</b> Mit Heizung F4391. 0-50°C. 220 V. 50 Hz. Max. 2,7 kW. Badöffnung 200x295 mm. Mit Deckel. Badmaße: 30x30x15 cm. 13,5 L. Ablauf. Ohne Kontakthermometer. Keine Möglichkeit ein externen Kreislauf anzuschließen.	980 € <b>882 €</b>
20710	<b>Uniequip Kältebad mit Aspirator Unijet II.</b> Umweltschonende Vakuumpumpe zur Erzeugung von sanftem Vakuum. Mit integrierter Wasserstrahlpumpe. +10...+30°C. 230 V. 50 Hz. 400 W. Störk-Temperaturregler. Digitalanzeige. Kältemittel R134a. Analoges Manometer.	980 € <b>784 €</b>
21975	<b>Bioblock Scientific Einhäng-Thermostat/Umwälzthermostat polystat 35.</b> Mit Huber Wasserbad. 230 V. 50 Hz. 1700 W. Max. 160°C. Badmaße: 14,5x29,5x32 cm. Digitaldisplay. Schnittstelle. RS232C. CE-Kennzeichen.	690 € <b>552 €</b>
22015	<b>Haake Umwälzthermostat DC50.</b> Mit Haake Wasserbad W46. Badmaße 19x30x72 cm. 230 V. 50/60 Hz. 2000 W. 9 A. Max. 200°C. LCD-Displays. RS232C-Schnittstelle. Anschluss für Pt100-Fühler und Externregelung. Wasserbad mit segmentiertem Deckel.	1.090 € <b>872 €</b>
23502	<b>Lauda Einhängthermostat T1.</b> Mit Bad C20. Max. 100°C. 220 V. 50 Hz. 1100 W. Bad mit Auslauf. Anschluß an externen Kreislauf möglich. Badmaße: 15x30x50 cm. Ca. 22,5 L.	420 € <b>378 €</b>
23531	<b>Lauda Umwälzthermostat MT.</b> Ohne Temperaturanzeige. 230 V. 50/60 Hz. 1200 W. Kein Anschluß an externen Kreislauf möglich. Mit Bad Marke Eigenbau, Maße 70x40x10 cm.	590 € <b>472 €</b>

23562	<b>Julabo Einhängthermostat/Umwälzthermostat VC/2.</b> Mit Becken C20. 50-200°C. 220 V. 50 Hz. 2100 W. Ohne Anschluß an externen Kreislauf. Badmaße: 15x30x50 cm. Badabdeckung mit drei Öffnungen: 1x 150 mm, 2x 115 mm. Digitalanzeige.	980 € <b>784 €</b>
24552	<b>Julabo Badthermostat MB 13.</b> Mit Badgefass. Nenntemperatur 100°C. 230 V. 50/60 Hz. 2000 W. 8-13 L. Badöffnung 18x30 cm. Mit Deckel. Wanne und Deckel aus rostfreiem Edelstahl. Schwimmerschalter für Untervereischutz.	790 € <b>632 €</b>
24748 24750	<b>Uniequip Inkubationshaube Unihood 550.</b> 230 V. 50 Hz. 650 W. Digitalanzeige für Timer- und Temperatureinstellung. Getönte Plexiglasscheiben. Innenmaße: 60x55x63 cm. Temperaturbereich RT-60°C.	850 € <b>680 €</b>
26109	<b>Julabo Kälte-Umwälzthermostat F 33.</b> Mit Temperiereinheit MW. 230 V. 50 Hz. 4800 W. DIN 12879 Schutzklasse 2. Thermostat und Kältemaschine mit separatem Netzschalter. Kältemittel R134a. Übertemperaturschutz. Außenmaße HxBxT: 67x36x45 cm.	2.250 € <b>2.137 €</b>
26166	<b>Huber Thermostatbad Polystat CC 28.DEMO-Gerät.</b> 230 V. 50 Hz. 2000 W. Volumen 5 L. Durchfluss: 22 L/min. Tanköffnung 10x13 cm. Temp: 28-300°C. Kältequelle: -20/+300°C. DEMO-Gerät. Neuwertiger Zustand. Neupreis: 3250,- €	2.900 € <b>2.755 €</b>
26776	<b>Julabo Bad-/Umwälzthermostat MB-5.</b> 230 V. 50/60 Hz. Badmaße HxBxT: 15x15x30 cm. Maximal 125°C. Bedienfeld mit Digitalanzeige. Temperaturwächter. Schnittstelle RS232. Guter Zustand.	870 € <b>783 €</b>
26796	<b>Van der Heijden Umwälzkühler Kühlmobil.</b> 230 V. 50 Hz. 600 W. Förderdruck 3 bar. Kälteleistung 1000 W. Kältemittel R134a. Digitalanzeige.	1.400 € <b>1.260 €</b>
26797 26798	<b>Lauda Umlaufkühler WK 500.</b> 230 V. 50 Hz. 470 W. Bedienfeld mit Digitalanzeige. Transportrollen an der Rückseite.	1.750 € <b>1.575 €</b>
27017 27018 27019	<b>IKA Einhängthermostat EH4 basic.</b> Mit Wasserbad EH 4.2. Badmaße HxBxT: 15x30x29 cm. Temperatur von 0 - 100 °C stufenlos einstellbar. Temperaturbegrenzer. 230 V. 50/60 Hz. 1500 W. Guter Zustand.	450 € <b>405 €</b>
27524	<b>H+P Variomag Rühr-Blockthermostat 12.5.</b> Mit Thermomodul 40 ST. 230 V. 50/60 Hz. 1200 W. Rührgeschwindigkeit und Leistung stufenlos über Drehknopf einstellbar. Temp: -80° bis +199°C. Digitale Temperaturanzeige und Rührgeschwindigkeit.	1.500 € <b>1.440 €</b>
27973	<b>Van der Heijden Kühlmobil Typ 101-R102.</b> Kälteleistung 1500 W. 230 V. 50 Hz. 270 W. Förderdruck 3,8 bar. Wasserkühlung, Füllgewicht 5 L. Pumpe NPY 2051.0382. Max. Betriebsüberdruck 6,0 bar. Tastenbedienfeld mit Digitalanzeige. Auf Rollen.	2.800 € <b>2.380 €</b>
28031	<b>Julabo Kryo-Kompakt-Thermostat CF 31.</b> Temperaturbereich: -30°...+200°C. Integrierter Programmgeber 6x60 Schritte. 230 V. 50 Hz. Pumpenleistung 22-26 L/min. Füllvolumen 3,5 L. Betriebsdruck max 27 bar.	2.300 € <b>2.185 €</b>
28281	<b>Thermo Haake Einhängthermostat SC 150.</b> 230 V. 50/60 Hz. Immersion. Digitaldisplay. Max Temp: 150°C. Druckpumpe 300 mbar. Max Durchflussmenge: 17 L/min.	1.750 € <b>1.575 €</b>
28282	<b>Huber Brückenhermostat CC 300BX.</b> Temperaturbereich: 28°-300°C. Heizleistung 2,45 kW. Druckpumpe max.: 27 L/min, 0,7 bar. Saugpumpe max.: 25 L/min, 0,4 bar. 230V. 50/60Hz.	1.690 € <b>1.521 €</b>
28283	<b>Huber Bad-Umwälzthermostat CC 308B vpc</b> mit Copntrol CC3. Temperaturbereich: 28°-300°C. Heizleistung 3 kW. Druckpumpe max.: 33 L/min, 0,7 bar. Saugpumpe max.: 22 L/min, 0,4 bar. Badvolumen 8,5 L. 230V. 50/60Hz.	1.200 € <b>1.020 €</b>

28287	<b>Julabo Umlaufkühler F200.</b> Temperaturbereich 5-40°C. Temperaturkontrolle. Pumpenleistung 120 mbar. Durchflussmenge 8L/min. Füllvolumen 2-3 L. HxBxT: 41x19x35 cm. 230 V. 50 Hz.	850 € <b>807 €</b>
28288	<b>Huber Einhängthermostat ME.</b> Für beliebige Badgefäße bis 50 L Inhalt. Folientastatur. Integrierter Programmgeber. Temperaturbereich: 20°-200°C. Heizleistung 2 kW. Pumpenleistung: 11-16 L/min, 0,23-0,45 bar. Digitale Schnittstellen.	790 € <b>711 €</b>
28290	<b>Julaba Brückenhermostat SE-Z.</b> Mit ausziehbarer Brücke aus Edelstahl für beliebig große Badgefäße bis 100 L Inhalt. 230 V. 50/60 Hz. Folientastatur. Integrierter Programmgeber für 10 Schritte. Temperaturbereich: 20°-300°C. Heizleistung 3 kW.	1.150 € <b>1.035 €</b>
28291	<b>Lauda Bad-/Umwälzthermostat ECO RE 630 G.</b> Mit modernster Microprozessortechnik und integriertem Kühlsystem. 230 V. 50 Hz. Arbeitstemperaturbereich -30 °C...+200 °C. Heizleistung 2,6 kW. Kühlleistung bei 20°C: 0,3 kW. Förderdruck max. 0,55 bar.	1.490 € <b>1.341 €</b>
28292	<b>Lauda Bad-/Umwälzthermostat ECO Silver E 4 S.</b> Mit modernster Microprozessortechnik. 230 V. 50 Hz. Arbeitstemperaturbereich 20-200 °C. Heizleistung 2 kW. Förderdruck max. 0,55 bar. Förderstrom max. 22 L/min. Badvolumen max. 3,5 L.	750 € <b>675 €</b>
28293	<b>Lauda Umlaufkühler WKL 230.</b> 230 V. 50 Hz. Arbeitstemperaturbereich -10°...+40°C. Füllvolumen max. 6L. Kühlleistung bei 20°C, 0,23 kW. Hochdruck 24 bar. Förderstrom max 8 L/min. HxBxT: 50x20x35 cm. 3-Tastenbedienung. LED-Display.	980 € <b>882 €</b>
28294	<b>Polyscience Einhängthermostat MX08P100-A12E.</b> Temperaturbereich 10°-85°C. Mit 8-Liter Behälter. MX-Temperaturregler. Eintrouige Druckpumpe. Max Druck: 0,12 bar. Durchflussrate max 11,9 L/min. 240 V. 50 Hz. 6 A. Gesamtmaße HxBxT: 44,1x20,7x32,2 cm.	650 € <b>585 €</b>
28296	<b>Polyscience Kühl-Umwälzthermostat SD15R-30-A12E.</b> Temperaturbereich -30°...+170°C. Mit 15-Liter Behälter. Druckpumpe. Max Druck: 2,9 psi. Durchflussrate max 10,2 L/min. 240 V. 50 Hz. 13A. Gesamtmaße HxBxT: 28x14,5x22,5 cm.	3.500 € <b>3.150 €</b>
28311	<b>Julabo Umwälzthermostat SE 12.</b> Mit Edelstahlbadgefäß aus Edelstahl 22x15 cm, Tiefe 20 cm. Füllvolumen 12 L. Arbeitstemperatur: 20-300°C. Pumpenleistung 22-26 L/min. Digitale Schnittstellen. Integrierte Kühlschlange. Heizleistung 3 kW.	1.550 € <b>1.472 €</b>

Titratoren		
18446	<b>Metrohm Karl-Fischer Coulometer KF 756.</b> Rührer E649. Integrierter Drucker. Externes Bedienfeld. Display. Titriergefäß. Messbereich: 10 µg - 200 mg Wasser. Max. 2,24 mg Wasser/Minute. Auflösung: 0,1 µg Wasser. 220 V. 50 Hz. 38 W. CE-Kennzeichnung.	1.800 € <b>1.440 €</b>
19275	<b>Metrohm Titrersystem Titrande 836.</b> Karl-Fischer-Titrerstand. Ti-Stand 803. Tiamo Software 1.2.1. 2x Dosino-Antrieb 800 mit 5 mL und 10 mL. Metrohm mobiles pH-Meter 826. IBM Computer. Monitor. Tastatur. Maus. Titriergefäße für KF-Titration.	8.400 € <b>7.560 €</b>
24248	<b>Metrohm Karl-Fischer Titrationssystem Automat 633.</b> Zur Wassergehaltsbestimmung. Inkl. Pumpeneinheit 681. Dosimat 685 mit 10 mL Wechseleinheit. Rührer E649. 230 V. 50/60 Hz. 30 W. Ohne Auswerteinheit. Berechnung der Ergebnisse muss von Hand erfolgen.	1.690 € <b>1.521 €</b>

Aktionszeitraum bis 30.06.2016

## Labexchange Nachhaltigkeitszertifikat

Sie entscheiden sich beim Kauf eines Gebrauchtgerätes bei Labexchange – Die Laborgerätebörse für die verlängerte Nutzung eines Laborgerätes. Durch die Weiterverwendung des geprüften Gebrauchtgerätes entsteht eine größere Wertschöpfung und eine positivere Ökobilanz als beim Kauf eines Neugerätes. Sie haben sich damit, bewusst oder unbewusst, für Nachhaltigkeit entschieden, da durch Ihren Kauf Ressourcen eingespart werden.

Das **Labexchange Nachhaltigkeitszertifikat** bestätigt Ihnen beim Kauf eines Laborgerätes die dadurch resultierenden, positiven Umwelt-, Energie- und Ressourceneffekte.

Für Kunden von Labexchange kann die durch den Kauf von Gebrauchtgeräten erzielte Einsparung an Primärrohstoffen, Energie und Treibhausgasemissionen hierdurch bestätigt werden.

### Vorteile, die Ihnen das Nachhaltigkeitszertifikat bietet:

- ▶ Sie erhalten einen Nachweis über nachhaltiges Handeln im Sinne des Klimaschutzes und der Ressourcenschonung
- ▶ Sie haben die Möglichkeit das Zertifikat in Ihre Umweltberichte zu integrieren, sich als umweltschonendes Unternehmen zu präsentieren und dadurch entscheidende Vorteile gegenüber dem Wettbewerb zu sichern





**Methrom Karl-Fischer Coulometer KF 831.**

26890	<b>Methrom Karl-Fischer Coulometer KF 831.</b> Mit thermischer Probenvorbereitung Thermoprep 832 KF. Magnetschwenkührer 728. Software.	<del>7.700 €</del> <b>6.930 €</b>
21640	<b>Methrom Titroprocessor/Titrationssystem 636.220</b> V.50/60 Hz. 75 W. Bedienfeld. Display. Eingebauter Drucker.	<del>850 €</del>
21641	Anschluß von max. 2 Elektroden und 4 Peripheriegeräten möglich. Staubschutzhülle.	<b>680 €</b>



**Sirius Analytical Instruments PCA 200**

21855	<b>Sirius Analytical Instruments PCA 200.</b> Zur Bestimmung des pKa-Wertes, logP und logD. Mit Säure- und Lauge-Behälter. Display. Bedienfeld. Bis zu 30 Proben/24 Stunden. 110/240 V. 50/60 Hz. CE-Kennzeichen. Baujahr 2003.	<del>9.800 €</del> <b>7.350 €</b>
25372	<b>Metrohm Titrator Titrimo 798 MPT.</b> Mit Magnetrührer 728. Baujahr 2006	<del>1.945 €</del> <b>1.750 €</b>
25373	<b>Metrohm Titrimo 716 DMS.</b> Mit Magnetrührer. Baujahr 2009	<del>3.650 €</del> <b>3.467 €</b>
27317	<b>Metrohm Analysensystem ProcessLab.</b> Für die Bestimmung von Isocyanat und Wassergehalt, NCO und H2O. Basismodul mit Bedieneinheit und Steuerungs- und Datenbankssoftware Metrohm tiamo. Controller. Messverstärker. Dosino 800. Dosiereinheit 807. Membranpumpe 2x.	<del>15.900 €</del> <b>14.310 €</b>
27809	<b>Mettler Titrator T50.</b> Mit integriertem Magnetrührer und Kompaktührer. 2 Büretten DV10, 10 mL. Ex 20°C. Je 1 Elektrode DMI 141-SC und Dgi 111-SC. Mit neuem 24-V-Netzteil. Guter Zustand.	<del>5.500 €</del> <b>5.225 €</b>
28127	<b>Metrohm Titrationsystem 907 Titrimo.</b> Mit 2 Messzelle. Verbindungskabel. 2 x Dosino 800 Antrieb. Dosiereinheit 807, 20mL. Dosiereinheit 807, 10mL. Magnetrührer 801 mit Stand. Titrationsstand 803 mit interner Pumpe. Elektrodenkabel 1m. pH Elektrode Plus.	<del>17.800 €</del> <b>16.910 €</b>

Trockenschränke		
27265	<b>Witeg Vakuumtrockenschrank WV0-30.</b> Mit Becker Vakuumpumpe VT 4.16. Digitaler Controller. Volumen 30 L. Temp: 5-200 °C. Vakuumbereich 10-750 mm Hg. Timerfunktion. 230 V. 50/60 Hz. 600 W. Mit Sichtfenster. Innenmaße: HxBxT: 30x30x30.	<del>3.900 €</del> <b>3.705 €</b>
27426	<b>Melag Trockenschrank.</b> Thermostat mit Anzeige von 37-250°C. 2 Heizstufen: 30-60°C und 60-250°C. Schaltuhr 0-6 Stunden oder Dauerschalter. Analoge Anzeige. 230 V. 1800 W. 50/60 Hz. 7,3 A. Guter Zustand.	<del>550 €</del> <b>467 €</b>
27437	<b>Binder Wärmeschrank mit forcierter Umluft FED 720.</b> Mit 4 Aluminiumgestellen zur Integration von 35 Einschüben. Standardausstattung FED. Innenraumvolumen 720 L. Außenmaße HxBxT ca. 153x124x87cm. Innenmaße HxBxT 120x100x61cm.	<del>5.400 €</del> <b>5.130 €</b>
27979	<b>Heraeus Trockenschrank UT 6060.</b> Maximal 300°C. Temperatureinstellung über Drehknopf. Thermometeranzeige. Temperaturbegrenzer. Innenmaße 38x40x34 cm HxBxT. 1 Einlegerost. Temperaturschutzklasse nach DIN 12880 Klasse 2. Ist in einem guten Zustand.	<del>950 €</del> <b>855 €</b>

Trübungsmessgeräte		
19360	<b>Hach/Lange tragbares Turbidimeter/Trübungsmessgerät 16800.</b> Messung von Trübung in 3 Messbereichen 1,0 - 10 - 100 NTU. Digital pH Meter 19000. 0-14 pH. Auflösung 0,01 pH oder 1 mV. BNC-Anschluss für Elektrode. Temperaturkompensation 0-100°C. Stromversorgun	<del>650 €</del> <b>520 €</b>
20175	<b>Beckman Coulter Nephelometer/Immunchemie Analyser IMMAGE.</b> Modell 4700. 220 V. 50/60 Hz. 4 A. Monitor. Drucker. Bildschirm. Software Liquor 2.5.4 auf CDROM. Update Albuminquotient auf 3,5 Zoll Diskette. CE-Zeichen.	<del>6.900 €</del> <b>5.520 €</b>
23537	<b>Hach/Lange Trübungsmessgerät 2100N.</b> 230 V. 50/60 Hz. 0,25 A. Display. Bedienfeld. Serial I/O Schnittstelle. AirPurge max. 20 Psig. Inkl. Hach Standards.	<del>1.900 €</del> <b>1.683 €</b>
25634	<b>Hach Lange Turbidimeter 1720 D/L.</b> 870 nm. Bestehend aus: Turbidimeter 1720 D/L, Stromversorgungsmodul 12 V PS 1201, Signal-Output-Moful SOM, AquaTrend/SOM, Digital-Display-Modul DDM. CE-Zeichen. Guter Zustand.	<del>1.450 €</del> <b>1.160 €</b>

Photometer/Spektralphotometer		
19425	<b>Endress &amp; Hauser tragbares Photometer CCM182-0.</b> Batteriebetrieb. Messung von Cl, pH und Cyanursäure. Display. Mit Zubehör. Im stabilen Transportkoffer. Unbenutzt. Neuwertig. Baujahr 2008.	<del>550 €</del> <b>495 €</b>
19924	<b>Zeiss Spektralphotometer PMQ 3.</b> Modulares Einstrahlgerät. 185-2500 nm. Mit Verstärkerautomatik. Prismen-Monochromator MQ 3. Gitter-Monochromator MB 3. Spektral-Fluorometer ZFM 4. Dreikantschiene, 125 cm. Lampennetzteil für Glüh-, Deuterium- und Hg-Lampe.	<del>2.400 €</del> <b>2.160 €</b>
21953	<b>Dr. Lange Photometer LP 1.</b> Typ LPG 070. 220 V. 50 Hz. 30 VA. Ohne Filter.	<del>650 €</del> <b>552 €</b>
22143	<b>Varian UV/Vis-Spektralphotometer Cary 4 Bio.</b> 230 V. 50/60 Hz. 500 W. Mit Varian Cary Temperature Controller. Varian Cary 4/5 Sample-Block. Temperierbarer Küvettenhalter für 10x10 mm Küvetten. Stickstoffspülung 0-20 L/min erforderlich.	<del>1.900 €</del> <b>1.683 €</b>
23370	<b>Unicam UV/Vis-Spektralphotometer 8700.</b> Einstrahlgerät. Halterung für Küvetten 10x10 mm oder 10x100 mm. Inkl. Durchflussküvette. Mit Unicam Color Plotter, 4-farbig. Monitor. 230 V. 50/60 Hz. 500 W.	<del>1.610 €</del> <b>1.288 €</b>
24143	<b>Schott Photometer Uvikon XS.</b> 6-fach Küvettenwechsler (1cm x 1cm).	<del>13.900 €</del> <b>12.510 €</b>
24518	<b>Dr. Lange Photometer LASA 100.</b> Güter Zustand	<del>1.690 €</del> <b>1.436 €</b>
24698	<b>Vilber Lourmat UV-Beleuchtungskammer BLX-254.</b> 5 Leuchtmitel. 254 nm. 230 V. 50 Hz. 80 W. Bedienfeld. Display. Innenmaße 15x25x32 cm. CE-Zeichen.	<del>450 €</del> <b>360 €</b>
24709	<b>Bio Rad Beleuchtungskammer/Transilluminator Chemi Doc.</b> 230 V. 50 Hz. 120 W. Mit Canon Kameraaufsatz. Auflicht und Durchlicht. Weißlicht und Fluoreszenzlicht, 302 nm. Beleuchtete Fläche 250x250 mm. CE-Zeichen.	<del>790 €</del> <b>632 €</b>
25435	<b>Varian Spektrophotometer Cary 100 Bio.</b> Baujahr 2011	<del>9.900 €</del> <b>8.982 €</b>
25437	<b>Implen Nanophotometer P-Class.</b> Minimum Probengröße 0,3 µL. Wellenlänge: 190-1100 nm. All-in-on Photometer. Vortexer 2800 rpm. Bis zu 81 Methoden. 90-250 V. 50/60 Hz. Max 30 VA. Baujahr 2012	<del>6.500 €</del> <b>6.175 €</b>
25679	<b>Fisher Scientific UV/Vis-Spektrometer Evolution 220 PC Control</b> mit integrating Sphere ISA-220 und Küvettenhalter EV-220. Mit Software. Neuwertig. Baujahr 2013	<del>9.800 €</del> <b>9.310 €</b>
25680	<b>Fisher Scientific Fluoreszenz-Spektrometer Lumina.</b> Mit 2x45 Solid Sampling Holder. Mit Software. Neuwertig. Baujahr 2013	<del>15.500 €</del> <b>14.725 €</b>

25738	<b>Benda Ultravioletstrahler NU 72.</b> 1 x Weißlicht-Flächenstrahler 20x20 cm. 1 x UV-Flächenstrahler 20x20 cm. KW 254 nm.	<del>490 €</del> <b>441 €</b>
25747	<b>Varian UV/VIS-Photometer Cary 300 Scan.</b> Mit Pump Sipper Routine Sampler. Küvettenhalter. GPIB Karte und Kabel. Lizenzfreie Software. Quarzküvette mit Durchfluss-System 10mm. Jährliche Wartung.	<del>7.900 €</del> <b>7.110 €</b>
26104	<b>Knauer UV-Photometer.</b> 110/230 V. 50/60 Hz. 12W. Bedienfeld mit digitaler Anzeige. Guter Zustand.	<del>1.350 €</del> <b>1.080 €</b>
26230	<b>Biochrom Spectrophotometer Biowave DNA.</b> Wellenlängenbereich: 200-700 nm. 230 V. 50/60 Hz. Volumen 70µL - 3,5 mL. USB-Interface. Xenon Flash Lampe. Mit Drucker. DEMO-Gerät. Neuwertiger Zustand. Neupreis: 6.109,- EUR.	<del>4.970 €</del> <b>4.721 €</b>
26874	<b>Vilber Lourmat UV-Leuchtisch ECX-26 MX.</b> 115/230 V. 50/60 Hz. 55 W. 312 nm. Leuchtfläche 26 x 20 cm. Leuchtstärke einstellbar 70 oder 100%. Augen- und Hautschutzscheibe. Befindet sich in sehr gutem Zustand.	<del>790 €</del> <b>711 €</b>

Perkin Elmer UV/VIS-Spektrometer Lambda 20.		
27363	<b>Perkin Elmer UV/VIS-Spektrometer Lambda 20.</b> Mit Folienstatur. LCD-Anzeige. 230 V. 50/60 Hz. 300 W.	<del>3.900 €</del> <b>3.315 €</b>
27723	<b>Dosatec Streulichtphotometer Dosacat.</b> Zur Proteinanalyse bei Liquor, Urin, Blut und sonstige nephelometrische Bestimmungen. 230 V. 40 VA. Wellenlänge des Erregerlichts 400-800 nm. Probenvolumen 500-1500µl.	<del>1.950 €</del> <b>1.755 €</b>

Perkin Elmer UV/VIS-Spektrometer Lambda 950.		
28036	<b>Perkin Elmer UV/VIS-Spektrometer Lambda 950.</b> Wellenlängenbereich 175-3300 nm. Mit Modulen: 2D-Detektor, InGaAs Sphere 150mm und URA. Peltier gekühlte Pbs-Zelle. Steuerung über serielle Schnittstelle RS-232C. Mit Software UVWinLab V6. Kaum benutzt. TOP-Zustand.	<del>69.500 €</del> <b>66.025 €</b>



**Labexchange Foundation**  
Wolfgang Kuster Stiftung

**Mit Ihnen zusammen leisten wir einen Beitrag für Umwelt und Ökologie.**

Von jedem verkauften Gerät spenden wir einen Anteil an die **Labexchange Foundation – Wolfgang-Kuster-Stiftung!**

Weil Sie mit Ihrem Kauf das Prinzip der Nachhaltigkeit fördern und wir uns hierfür verantwortlich fühlen, verstärken wir Ihr Engagement und spenden einen Anteil des Kaufpreises an die Labexchange Foundation, welche diesen Betrag gemeinnützig zur Förderung der Ökologie und Nachhaltigkeit einsetzt.



28191	<b>Macherey-Nagel Filterphotometer Nanocolor 400D.</b> Mikroprozessorsteuerung. Mit Koffer, Kalibrierküvette, Ladekabel. USB-Kabel. Küvettenaufnahme: Rundküvetten 14mm und Rechteckküvetten 10,20mm. Wolfram-Punktlichtlampe. Wellenlängen 345-800nm. 110-240 V.	850-€ <b>765 €</b>
26734	<b>Hach Lange tragbares Farbmessgerät DR 900.</b> Vorprogrammiert mit 90 Analysemethoden. Hintergrundbeleuchtetes Display. Integrierter USB-Anschluss. Mit Tragekoffer. Baujahr 2014. Neuwertig.	1.150-€ <b>1.092 €</b>
28192	<b>Macherey-Nagel Filterphotometer Nanocolor 500D.</b> Mikroprozessorsteuerung. Mit Koffer, Kalibrierküvette, Ladekabel. USB-Kabel. Küvettenaufnahme: Rundküvetten 14mm und Rechteckküvetten 10,20mm. Wolfram-Punktlichtlampe. Wellenlängen 345-800nm. 110-240 V.	990-€ <b>940 €</b>

## Verfahrenstechnik

19888	<b>Eriez Magnetic Magnetscheider 55A.</b> Magnettrommel 0-100 U/min. 240 V. 50 Hz. 2 A. Mit Vibrationsstrichter und Vibrationszuteilrinn. Vibrationsintensität variabel einstellbar. Trichteröffnung 66x66 cm. Trichterauslass 20x20 cm. Außenmaße: 175x165x90 cm.	4.500-€ <b>3.600 €</b>
20014	<b>Technics Plasma Prozessor 500E.</b> 220 V. 50 Hz. 16 A. Forward Power 50, 250, 1000 W. Reflected Power 5, 50 W. Analoge und Digitale Anzeigen.	3.800-€ <b>3.420 €</b>
24311	<b>Thermo-Haake Extruder Polydrive.</b> Mit Drehstrommotor. Antrieb 1,5 kW. 3x400 V, 26A und 3x230 V, 40 A. Drehzahlbereich: 0-120 U/min. Schnecken-Extruder. Baujahr 2002.	9.800-€ <b>8.330 €</b>
27255	<b>ISEDD Rotationsbeschichter Spincos FSQ-2-RS.</b> Mit Rotationseinrichtung und Vakuumansaugvorrichtung für Objekthalteradapter. Lackierarm mit Antrieb. Dosiereinrichtung mit elektronischem Proportionalregler. Automatische Schutztüre.	9.700-€ <b>8.245 €</b>
27459	<b>Petrotest Oxidationstester TOST.</b> Simuliert den Langzeiteinsatz eines Hydrauliköls oder anderem Schmierstoff. Zubehör: Glasset für Oxidationstest (4x Luftleitungsrohr/ 4x Öl-Prüfrohr/ 4x Condenser, pilzförmig. Probenkapillare 55,9 cm. Kapillarenhalter.	7.900-€ <b>7.505 €</b>
27460	<b>Falex Standard Pin &amp; Vee Block Testmaschine mit 301 Data System.</b> Schmierleistungsprüfer zur Prüfung des Reibungs- und Verschleißverhaltens von Hochdruckschmierstoffen. Drehzahl 290 U/min. Anpresskraft 200-3000 lbs. Zubehör: 50 komplette Testsets, 8 Test	27.000-€ <b>25.650 €</b>

## Wasserbäder

19810	<b>Julabo Schüttelwasserbad SW 20-C.</b> Max. 90°C. 40-200 rpm. Hub 15 mm. 220 V. 50 Hz. 1,7 kW. Badmaße: 50x30x20 cm. 30 L. Schüttelvorrichtung ohne Tablar und Einsätze. Sofort verfügbar.	890-€ <b>801 €</b>
21392	<b>Grant Wasserbad PB 1.</b> Bad aus Plexiglas. Max. 60°C. 220 V. 50 Hz. 300 W. Innenmaße: 12x30x13 cm. 4,6 L. Ohne Temperaturanzeige. Zwischenboden zum Schutz der Heizstäbe. CE-Zeichen.	450-€ <b>360 €</b>
21626	<b>GFL Kühl-Wasserbad 1062.</b> -40°/+20°C. Inhalt 12 l. Badmaße: 24/30/17 cm.	580-€ <b>522 €</b>
21678	<b>Haake Wasserbad W19.</b> Mit Heizelement F3. Max. 100°C. 220 V. 50 Hz. 1100 W. Badmaße: 50x30x13 cm. Ca. 20 L. Badöffnung 35x30 cm. Mit Auslauf und zweiteiligen Kunststoffdeckel. Anschluss an externen Kreislauf möglich.	650-€ <b>520 €</b>
22504	<b>Julabo Wasserbad/Umwälzthermostat S100el.</b> Modell Paratherm. Max. 150°C. Innenmaße 15x49x30 cm. Ca. 22 L. 230 V. 50 Hz. 2000 W. Anschluss an externen Kreislauf möglich. Ohne Temperaturanzeige und Deckel. Einsatz für 24 Reagenzgläser.	450-€ <b>360 €</b>
23541	<b>Julabo Wasserbad TW 20 ecotemp.</b> Max. 99,9°C. 230 V. 50/60 Hz. 2100 W. Digitalanzeige. Bedienfeld. Badmaße 17x50x30 cm. Ca. 25 L. Wasserbad ohne Deckel. CE-Zeichen.	450-€ <b>360 €</b>
24242	<b>Köttermann Reihewasserbad 3006.</b> 6 Positionen. Max. 100°C. 220 V. 50 Hz. 2400 W. 6 Stativ- und Glaskühler. Öffnungen 130 mm Durchmesser. Segmentierte Deckel. Analoge Anzeige.	690-€ <b>621 €</b>
24553	<b>Julabo Wasserbad MB 13.</b> Nenntemperatur 100°C. 230 V. 50/60 Hz. 2000 W. 8-13 l. Badöffnung 18x30 cm. Wanne aus rostfreiem Edelstahl. Schwimmerschalter für Untervereinschutz. Übertemperaturschutz von 0-120°C variabel einstellbar. Schnittstelle RS232.	790-€ <b>632 €</b>
25800	<b>Aerne Magnetrührwasserbad mit 8 Rührstellen.</b> Für 8 Laborflaschen à 1 L. 3000 W. Mikroprozessor-Regelung. Drehzahl 0-600 U/min. Temp.bereich: 20-90°C. 230 V. 50/60 Hz. Nutzraum LxBxH: ca 53,5x30x17,5 cm. Mit Anschluss-Stutzen für Wasserzulauf. Baujahr 2013	2.750-€ <b>2.612 €</b>
26782	<b>Haake Wasserbad DC-1.</b> 230 V. 50/60 Hz. 1000 W. 100 °C. Badmaße HxBxT 15x30x50 cm. Eintauchtiefe 85-140 mm. Umwälzung 17 L/min. Abstellrost aus Edelstahl 26 x 33 cm BxT. Digitale Temperaturanzeige. Übertemperaturschutz. Guter Zustand.	820-€ <b>738 €</b>
28205	<b>Weinkauf Wasserbad SANWBST 2000.</b> Mit 2x Glaseinsatz und Deckel. Digitale Temperatureinstellung. Schwenkbarer Temperaturfühler. 230 V. 50 Hz. 960 W. Innenmaße HxBxT 5x20x20 cm. Ist in einem sehr guten Zustand.	850-€ <b>765 €</b>

## Analysenwaagen

23540	<b>Sartorius Analysenwaage AZ205.</b> Wägebereich 200 g. Ablesbarkeit 0,1 mg. Externe Kalibrierung. Nicht eichfähig. Glaswindschutz. Digitalanzeige. Durchmesser der Wägeplatte 80 mm. Schnittstelle. Abmessungen: 34x23x28 cm.	690-€ <b>552 €</b>
25376	<b>Mettler Analysenwaage AX 504.</b> Wägebereich 510 g. Ablesbarkeit: 0,1 mg. Touch screen Bedienung. Jährliche Wartung und Kalibrierung.	2.200-€ <b>1.980 €</b>

25477	<b>Sartorius Analysenwaage 1602 MP.</b> 220 V. 50 Hz. 11 W. Wägebereich 50 mg-160 g. Ablesbarkeit 0,1 mg. Wägeplatte 100 mm. Wägeraum windgeschützt. Dosenlibelle. Digitalanzeige.	760-€ <b>608 €</b>
26111	<b>Mettler Analysenwaage AE 200.</b> 230 V. 50 Hz. Wägebereich 200 g. Ablesbarkeit 0,1 mg. Bedienfeld mit digitaler Anzeige. Temperaturbereich: 5°C innerhalb eines Gesamtbereiches von 17°C-25°C. Guter Zustand.	850-€ <b>680 €</b>
27032	<b>Precisa Analysenwaage XB 220 A.</b> Wägebereich 220 g. Ablesbarkeit 0,1 mg. Wägeplatte 80 mm. Glas-Windschutz. Bedienfeld mit Digitalanzeige. Dosenlibelle. Verstellfüsse. Staubschutzhülle. 12 V-Netzteil.	600-€ <b>540 €</b>
27033	<b>Precisa Analysenwaage XB 120 A.</b> Wägebereich 120 g. Ablesbarkeit 0,1 mg. Wägefläche Durchmesser 75 mm. Digitalanzeige. Windschutzauflauf. 12 V - Netzteil.	550-€ <b>467 €</b>

## Mettler Toledo Mikrowaage MX5.



27237	<b>Mettler Toledo Mikrowaage MX5.</b> Kapazität 5,1 g. Ablesbarkeit 0,001 mg. Linearität 0,0009 mg.	7.300-€ <b>6.570 €</b>
27398	<b>Kern Analysenwaage AET 100-SNM.</b> Max. Wägebereich 100g. Ablesbarkeit 0,01 mg. Mindestlast 0,001g. Reproduzierbarkeit 0,05mg. Linearität 0,1mg. Vorführgerat mit leichten Gebrauchsspuren.	2.690-€ <b>2.555 €</b>
27400	<b>Kern Analysenwaage AET 200-SDM.</b> Max. Wägebereich 82/220g. Ablesbarkeit 0,01/0,1mg. Eichwert 1mg. Mindestlast 0,001g. Reproduzierbarkeit 0,04/0,1mg. Linearität 0,1/0,2mg. Vorführgerat.	2.480-€ <b>2.356 €</b>
27443	<b>Sartorius Analysenwaage CPA1245.</b> Wägebereich 120g. Ablesbarkeit 0,1mg. Reproduzierbarkeit ±0,1 mg. Linearitätsabweichung ±0,2 mg. Waagschalenabmessung innen: 80mm. Wägeraumhöhe 232mm. Abmessungen HxBxT 34x21x34cm. Digitalanzeige.	1.950-€ <b>1.755 €</b>

## Präzisionswaagen

22010	<b>Mettler Waage PM 3000.</b> Wägebereich: 3100 g. Ablesbarkeit: 0,1 g.	690-€ <b>552 €</b>
27020	<b>Kern Präzisionswaage 2200-2NM.</b> Wägebereich 2200 g. Ablesbarkeit 0,01 g. Wägefläche 18x1616 cm BxT. 4 Verstellfüße. Dosenlibelle. Folienbedienfeld mit Digitalanzeige. Schnittstelle RS232C. 230 V. 50 Hz. Netzteil 9 V.	400-€ <b>360 €</b>
27036	<b>Sartorius Laborwaage CP 2202 S.</b> Wägebereich max. 2200 g. Ablesbarkeit 0,01 g. Wägefläche 19x20 cm BxT. 230 V. 50 Hz. 16 W. Folienbedienfeld mit Digitalanzeige. Dosenlibelle. Verstellfüsse. Netzteil. Gebrauchsspuren.	450-€ <b>405 €</b>
27409	<b>Kern Präzisionswaage PET 600-3M.</b> Max. Wägebereich 600g. Ablesbarkeit 0,001g. Minimalste Ladung 0,02g. Vorführgerat.	1.680-€ <b>1.596 €</b>
27410	<b>Kern Präzisionswaage PET 1000-3M.</b> Max. Wägebereich 1000g. Ablesbarkeit 0,001g. Eichwert 0,01g. Mindestlast 0,02g. Vorführgerat.	1.680-€ <b>1.596 €</b>
27412	<b>Kern Präzisionswaage PET 2500-2M.</b> Max. Wägebereich 2500g. Ablesbarkeit 0,01g. Eichwert 0,1g. Mindestlast 0,5g. Vorführgerat.	1.330-€ <b>1.263 €</b>
27414	<b>Kern Präzisionswaage PET 6000-2M.</b> Max. Wägebereich 6000g. Ablesbarkeit 0,01g. Eichwert 0,1g. Mindestlast 0,5g. Vorführgerat.	1.580-€ <b>1.501 €</b>
27416	<b>Kern Präzisionswaage PET 6000-2M.</b> Max. Wägebereich 6000g. Ablesbarkeit 0,01g. Eichwert 0,1g. Mindestlast 0,5g. Vorführgerat mit leichten Gebrauchsspuren.	1.540-€ <b>1.463 €</b>
27664	<b>Mettler Toledo Präzisionswaage XS6002S M.</b> Wägebereich 6100 g. Ablesbarkeit 0,01g. Grösse Waagschale: BxT 20,5 x 17 cm. Mit Netzteil. Ohne Windschutz. Originalverpackt.	1.950-€ <b>1.755 €</b>
27815	<b>Sartorius Präzisionswaage CPA34001S - OCE.</b> Wägebereich max. 34000 g. Ablesbarkeit 0,1 g. Wägefläche BxT 30x40 cm. Bedieneinheit mit Schutzabdeckung. Dosenlibelle. 4 Verstellfüsse. Jährliche Wartung. Guter Zustand.	1.620-€ <b>1.458 €</b>
28126	<b>Mettler Toledo Präzisionswaage XS 603 SDR.</b> Wägebereich 120 g, 610 g. Ablesbarkeit 0,001g, 0,01g. Linearität +/- 0.006g. Stabilisierungszeit 1,5sec. Abmessungen der Waagschale BxT: 127x127 mm. Jährliche Wartung durch Hersteller.	1.800-€ <b>1.620 €</b>

## Weitere Waagen

25215	<b>Rhewa Bodenwaage 82 Basic.</b> Baujahr 2007. Geeicht bis 2013	750-€ <b>675 €</b>
25216	<b>Rhewa Bodenwaage 82 Basic.</b> Baujahr 2007. Geeicht bis 2015	750-€ <b>675 €</b>
27775	<b>Mettler Mikrowaage MTS.</b> Kapazität: 5,1 g. Ablesbarkeit 0,001 mg. Mit Kontrolleinheit. Mit Drucker LC-P45 (Baujahr 2009). Digitalanzeige. Guter Zustand.	2.500-€ <b>2.125 €</b>
27948	<b>Grittmann Wägetisch.</b> Tischmaße: BxTxH: 1200x1000x800mm. Maße Steinplatte: BxT 800x400 mm. Neuwertig.	750-€ <b>712 €</b>
25809	<b>Mettler Halogen Feuchtebestimmer HR 73.</b> 110/230 V. 50/60 Hz. Bedienfeld mit digitaler Anzeige. Guter Zustand.	1.250-€ <b>1.000 €</b>

## Wasseraufbereitung

19418	<b>Sartorius Stedim Biotech Reinstwassersystem Arium 611 VF.</b> Inkl. Sartorius Filterpatrone 611 CPU und 611 CPD. Ultrafilter 611 CDU. 110-240 V. 50/60 Hz. 60 W. Wassereinlass max. 6,9 bar. CE-Kennzeichnung. Baujahr 2009. Unbenutzt. Neuwertig.	3.100-€ <b>2.790 €</b>
19659	<b>Elga Reinstwassersystem Elgastat UHQ.</b> 220 V. 50 Hz. 60 W. Max. Arbeitsdruck 6 bar. Mit Luftfilter. Ionentauscher UHQ-2. Aktivkohlefilter UHQ-1. Umkehrosmose UHQ-5. Digitalanzeige. Entnahmerüssel. Neue Filter und Ionentauscher auf Anfrage.	1.650-€ <b>1.320 €</b>
20627	<b>SG Wasseraufbereitung Reinstwassersystem euR0 AFU30.</b> Mit 30L Tank. Leistung bei 25°C. 0,06-0,2 µS/cm. 100-240 V. 50/60 Hz. Baujahr 2009.	1.790-€ <b>1.611 €</b>
21159	<b>Elga Reinstwassersystem Elgastat UHQ MKII.</b> Max. Druck: 6,2 bar (Inlet), 2,0 bar (Working). Speisewasserqualität: kalt, ungetrüb. max. 4200 ms/cm. Vorfilter. Digitalanzeige. Bedienelemente. Max. Leistung 0,75 L/min.	1.390-€ <b>1.112 €</b>
21418	<b>Elga Umkehrosmoseanlage R040 V.2.0.</b> Analoge Druckanzeigen. 230 V. 50 Hz. 2,5 A. Digitale Betriebsanzeige. Auf Rollen. Außenmaße: 47x50x31 cm. Gewicht: 47 kg. CE-Zeichen.	1.800-€ <b>1.440 €</b>
22225	<b>Seral Ionenaustauscher Patrone SDK 1900.</b> Zur Wasseraufbereitung. Abmessungen: 86x21x30 cm. Gewicht: ca. 22 kg.	450-€ <b>405 €</b>
23516	<b>Elga Reinstwassersystem/Wasseraufbereitungsanlage UHQ.</b> Bedienelemente. Display. Entnahmeeinheit. Außenmaße 40x23x37 cm.	980-€ <b>784 €</b>
23558	<b>Barnstead Wasseraufbereitungssystem Easypure RF.</b> 230 V. 50 Hz. 1 A. Digitalanzeige. Bedientasten. 2 Patronen: 1x Ultra-pure, 1x Pretreatment Distilled/RO feed. Neue Filter auf Anfrage.	980-€ <b>784 €</b>
25737	<b>TKA Mischbett-Wasservollentsalzer DI 2800.</b> Innenvolumen 22 L. Betriebsdruck maximal 10 bar. Austauschkapazität 2800 L. Durchfluß maximal 950 L/h. Anschluss R 3/4".	400-€ <b>360 €</b>
27055	<b>TKA Ionenaustauscher DI 2000.</b> Kapazität 17 L. Mit Leitfähigkeitmessgerät 04.1601. 230 V. 50 Hz.	450-€ <b>405 €</b>
27327	<b>Elga Reinstwasseranlage Purelab Option Q7.</b> Incl. Vorfiltration, Umkehrosmose, Ionenaustauscher, Organikadsorber und UV-Photooxidation, Zirkulation über Aufbereitungsmodul und UV-Lampe, bestückt mit einem kompletten Satz Aufbereitungsmodul.	2.750-€ <b>2.612 €</b>
27498	<b>TKA Ionenaustauscher DI 2000.</b> Kapazität 17 L. Mit Leitfähigkeitmessgerät 04.1601. 230 V. 50 Hz. Guter Zustand.	450-€ <b>382 €</b>

## Elga Wasseraufbereitungssystem Purelab Ultra.



27543	<b>Elga Wasseraufbereitungssystem Purelab Ultra.</b> Verwendbar als Tischgerät oder zur Wandmontage. Folienbedienfeld mit Digitalanzeige. Druckminderer. Visueller Dispense-Controller. Maximal 80 psi. 115/230 V. 50/60 Hz. 110 W. Befindet sich in gutem Zustand.	1.950-€ <b>1.755 €</b>
-------	---	---------------------------

Aktionszeitraum bis 30.06.2016

## Günstig & Sicher – mit Garantie!

Seit über 25 Jahren steht Labexchange für hohe technische Zuverlässigkeit und umfassenden Service. Als führender Anbieter von gebrauchten Labor- und Analysesystemen, prüfen und testen wir jedes einzelne Gerät auf Herz und Nieren. Mit unseren umfangreichen Garantieleistungen bieten wir Ihnen die Sicherheit die Sie brauchen!

- ▶ **60 Tage Vollgarantie** und bis zu **einem Jahr Garantieverlängerung**.
- ▶ Nutzen Sie ihre Laborgeräte so lange Sie wollen – mit der **Labexchange Lebenslangen Servicegarantie**. Wir garantieren Ihnen, dass Ihr Gerät während dessen gesamten Lebenszyklus gewartet und repariert wird.
- ▶ Wenn Sie das Laborgerät nicht mehr brauchen, dann geben Sie es einfach zurück! Durch die **Labexchange Best Preis Garantie** haben Sie die Möglichkeit Ihr Gerät jederzeit zurückzugeben und den Zeitwert zu erhalten.
- ▶ Neu ist die **Labexchange Best Preis Garantie**. Dadurch erhalten Sie bei uns mit Sicherheit mehr Geld für Ihre alten Laborgeräte als woanders.

### Nutzen Sie die einzigartigen Labexchange Garantieleistungen.

28133	<b>TKA Wasseraufbereitungssystem RO 300RDS.</b> Mit 4 Ionen-austauschern DI 2800. Vorlagetank mit Pumpe. 4 Filterkartuschen. Maße Hauptanlage Stahlschrank ca 60x60x200 cm.	3.500€ <b>2.975 €</b>
-------	---	--------------------------

#### Röntgenanalyse

21225	<b>EG+G Berthold Autoradiograph.</b> Typ 3066.101-00.230 V. 50/60 Hz. 100 mA. Control-Schnittstelle. Analoge Gasdruckanzeige. Mit Berthold DAR-Signal Analyser. Computer. Monitor. Tastatur.	3.900€ <b>2.730 €</b>
21247	<b>EG+G Berthold Autoradiograph.</b> Typ 3066.101-00.230 V. 50/60 Hz. 100 mA. Control-Schnittstelle. Analoge Gasdruckanzeige. Mit Berthold DAR-Signal Analyser. Computer.	3.900€ <b>2.730 €</b>
26128	<b>Niton RF-Spektrometrischer XLT-797WZ.</b> Mit Legierungsanalysator mit Filterwechsler. Ladegerät mit 12V Wechselstromadapter. Wasserdichter Gerätehalter. Niton DataTransfer-Software. Kabel für RS-232 Schnittstelle. 2 x Referenzstandards.	12.500€ <b>10.625 €</b>
26129	<b>Shimadzu XRF-Spektrometer EDX-720HS.</b> Mit SCSi-Karte. Automatischer Kollimatorenwechsler. Probenüberwachungskamera. Vakuumpumpe. Datenstation, Software. Sehr guter Zustand.	19.800€ <b>16.830 €</b>
26130	<b>Shimadzu XRF-Spektrometer EDX-720.</b> Mit Vakuumeinheit. Automatischer Kollimatorenwechsler. Probenüberwachungskamera. Turret drive Einheit. Spulenrad für 16 Proben. RV3 Vakuumpumpe. SCSi-Karte. Software. Sehr guter Zustand.	14.700€ <b>13.230 €</b>
27797	<b>Oxford XRF-Handspektrometer X-Met 7000.</b> Mit Halterung. LCD-Touchscreen. Nur 1-2 Betriebsstunden im Einsatz.	13.500€ <b>12.825 €</b>

#### Kühlzentrifugen

19905	<b>Heraeus Kühlzentrifuge Cryofuge 20-3. Standgerät.</b> Mit Festwinkeltrotor 8760 für 32x12 mL. Max. 20000 U/min. Max. 41200 xg. Analoge Anzeige. 380 V, 3 Phasen, Drehstrom. 50 Hz. 21 A. 4,3 kW. Gerät auf Rollen. Außenmaße: 115x94x85 cm. 400 kg.	3.900€ <b>2.925 €</b>
20897	<b>Thermo/Kendo Standkühlzentrifuge Cryofuge 5500i.</b> Mit 4-fach Ausschwingrotor 75006475. Max. 4400 U/min. Rotor autoklavierbar bei 121°C. 4 Gehänge 75006478 L. 8 Einsätze für je 4x50 mL Falcon Tubes (29x115 mm). Gesamtkapazität: 32x50 mL. 230 V. 50 Hz.	4.300€ <b>4.085 €</b>
21650	<b>Heraeus Tischkühlzentrifuge Labofuge 1.</b> 220 V. 50 Hz. 300 W. Temperaturbereich: -30...+40°C. Timer 0-60 min oder Dauerbetrieb. Analoge Anzeige für Drehzahl. 4-fach Ausschwingrotor. Max. 4800 U/min. Inklusiv 6 Becher (46x87 mm).	1.490€ <b>1.192 €</b>
22539	<b>Heraeus Standkühlzentrifuge Varifuge 3.0R.</b> Auf Rollen. 230 V. 50 Hz. 1500 W. Ausschwingrotor 8074 mit 4 Schwenkbechern 8080. Je 2 Kunststoffeinsätze 8141 und 8137. Maximal 4000 U/min. Digitalanzeige.	2.400€ <b>1.920 €</b>
23362	<b>Hettich Kühlzentrifuge Rotina 48 RC.</b> 230 V. 50 Hz. 1000 W. Anzeige. Bedienfeld. Mit 4-fach Ausschwingrotor 4344. Max. 4000 U/min. Mit 4 Schaukeln 4345 für Mikrotiterplatten/well plates. Gerät ist auf Rollen.	1.980€ <b>1.782 €</b>
23391	<b>Heraeus Standkühlzentrifuge Suprafuge 22.</b> Bedienfeld. Display. 400 V. 50 Hz. 4200 W. Mit Winkelrotor HFA 22.50 für 8x50 mL. 22300 U/min, mit Deckel. Gerät auf Rollen. Außenmaße 113x80x91 cm. Gewicht 350 kg.	3.900€ <b>3.315 €</b>
23884	<b>Beckman Ultrakühlzentrifuge J2-21.</b> 400 V. 50 Hz. 27 A. Max. 20000 U/min. Analoge Anzeige für Temperatur und Drehzahl. Timer 0-180 min. Bremse. Ohne Rotor. Gerät steht auf Rollen.	2.500€ <b>1.875 €</b>

23909	<b>Sigma Tischkühlzentrifuge 2-16K.</b> 230 V. 50 Hz. 1010 W. Bedienfeld. Display. CE-Zeichen. Mit 6-fach Festwinkeltrotor 12139-H für 6x30 mL Kunststoffgefäße, max. 15300 U/min, max. 6x60 g, mit Deckel.	2.500€ <b>2.250 €</b>
24825	<b>Heraeus Kühlzentrifuge Cryofuge 6000i GMP.</b> 400 V. Wassergekühlt. Anschlüsse hinten mit internem Kälteaggregat. Windkesselrotor 6606. Keine Einsätze. Regelmässige Wartung.	4.900€ <b>4.165 €</b>
24826	<b>Heraeus Kühlzentrifuge Cryofuge 6000i GMP.</b> 400 V. Wassergekühlt. Anschlüsse hinten mit internem Kälteaggregat. Windkesselrotor 6606. Keine Einsätze. Regelmässige Wartung. Baujahr 2001	5.500€ <b>4.675 €</b>
24827	<b>Heraeus Kühlzentrifuge Cryofuge 6000i GMP.</b> 400 V. Wassergekühlt. Anschlüsse hinten mit internem Kälteaggregat. Windkesselrotor 6606. Keine Einsätze. Baujahr 2003. Regelmässige Wartung.	6.200€ <b>5.270 €</b>
25203	<b>Heraeus Kühlzentrifuge Cryofuge 6000i GMP.</b> 400 V. Wassergekühlt. Anschlüsse hinten mit internem Kälteaggregat. Windkesselrotor 6606. Keine Einsätze. Regelmässige Wartung. Baujahr 2001.	5.500€ <b>4.675 €</b>
25205	<b>Heraeus Kühlzentrifuge Cryofuge 6000i GMP.</b> 400 V. Wassergekühlt. Anschlüsse hinten mit internem Kälteaggregat. Windkesselrotor 6606. Keine Einsätze. Baujahr 2003. Regelmässige Wartung.	6.200€ <b>5.270 €</b>

25275	<b>Sorvall Tischkühlzentrifuge RT 7.</b> Mit Ausschwingrotor RTH-250. Maximal 3800 U/min. 4 Schwenkbecher PN 11053. 4 Kunststoffeinsätze 00438. 2 Kunststoffeinsätze 00884. 230 V. 50 Hz. 1400 W. 6A. Bedienfeld mit Drehknöpfen. Digitalanzeige. CE-Zeichen.	3.900€ <b>3.315 €</b>
25509	<b>Eppendorf Kühlzentrifuge 5402.</b> Mit Festwinkeltrotor F-45-18-11. Für 18 Mikrozentrifugenröhrchen 1,5/2,2 mL. 14000 U/min. Bedienfeld mit Digitalanzeige. GS-Zeichen. Guter Zustand.	1.580€ <b>1.264 €</b>
26040	<b>Heraeus Kühlzentrifuge Varifuge 3.0 R.</b> Auf Rollen. 230 V. 50 Hz. 1500 W. Kinetische Energie 45,9 kJm. Max 4000 U/min. Ausschwingrotor 8074. 4 Schwenkeinsätzen 8078 mit 4 Behältern. CE-Zeichen. Guter Zustand	3.600€ <b>3.240 €</b>
26049	<b>Heraeus Kühlzentrifuge Varifuge 3.0 R.</b> Auf Rollen. 230 V. 50 Hz. 1500 W. Kinetische Energie 45,9 kJm. Max 4000 U/min. Ausschwingrotor 8074. 4 Schwenkeinsätzen 8078 mit 4 Behältern. CE-Zeichen. Guter Zustand.	3.600€ <b>3.240 €</b>
27661	<b>Hettich Kühlzentrifuge Rotixa RP.</b> 220 V. 50 Hz. 2,2 kW. Temperatur regelbar von -10° bis +40°C. Drehzahl 7500 U/min. Mit Rotor 5096. Drehzahl 4000 min-. Max 6x250 g.	1.950€ <b>1.657 €</b>
27662	<b>Hettich Kühlzentrifuge Rotixa 50 RS.</b> Wassergekühlt. Temp: -20° bis +40°C. Neuer Gasdruckdämpfer. Für den Betrieb benötigt die Zentrifuge einen Wasseranschluss.	5.200€ <b>4.420 €</b>



**20897**

**Thermo/Kendo Standkühlzentrifuge Cryofuge 5500i.**

4.300€  
**4.085,-**



**Mehr Sicherheit durch Qualitätsmanagement**

# Labexchange Group ist TÜV zertifiziert

**Labexchange – Die Laborgerätebörse GmbH hat bereits seit 10 Jahren ein Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001 eingeführt. Seitdem ist Labexchange vom TÜV durchgängig zertifiziert worden.**

**Auch die Labexchange Service GmbH bietet Ihnen herstellerunabhängigen und zertifizierten Qualitätsservice.**

Wir sind auch in diesem Fall wieder einmal Pionier in der Branche. Durch die freiwillige und umfassende Überprüfung durch den TÜV dokumentieren wir unseren Kunden noch mehr Sicherheit und Leistung. Wir garantieren Ihnen hierdurch, dass die Qualität nicht zufällig, sondern das Ergebnis der strengen Einhaltung von eindeutigen Regeln, Prozessen und Qualitätsstandards ist.

Gerade bei Erwerb, Installation oder Wartung von gebrauchten Labor- und Analysesystemen ist die Sicherheit, ein einwandfreies und voll funktionsfähiges Gerät zu erhalten besonders wichtig. Nicht zuletzt durch die erfolgte Zertifizierung haben Sie eine noch größere Sicherheit beim Kauf eines Gebrauchtgerätes von Labexchange.

**Denn Kundenzufriedenheit steht für uns an erster Stelle!**

Weitere Informationen, unser gesamtes Leistungsspektrum sowie hochwertige Gebraucht- und Neugeräte finden Sie auf **Labexchange.com** und **Labexchange-service.com**





**Sorvall Kühlzentrifuge RC 3B Plus.**

27831	<b>Sorvall Kühlzentrifuge RC 3B Plus.</b> Mit Rotor, max Kapazität 6 x1400 mL. Max. 6000 rpm. Max. Kraft 7200g. Temperaturbereich: -20° bis +40°C. FCKW-freies Kühlsystem. Analoges Display. Rotorkammerdurchmesser 58 cm. Gewicht 308 kg.	7.900 € <b>7.110 €</b>
27996 27997	<b>Hettich gekühlte Tischzentrifuge Rotanta 460 RS.</b> 208-240 V. 50/60 Hz. 4-fach Ausschwingrotor 5624, 4800 rpm. Incl. 4 Rundgehänge 5620 mit je 1 Deckel 5621. 2x Einsätze 4839 für 14x12/15 mL Falcon Röhrchen und 2x Einsätze 4840 für 5x 50 mL Röhrchen.	3.900 € <b>3.510 €</b>
27998	<b>Hettich gekühlte Tischzentrifuge Rotanta 460 RS.</b> 208-240 V. 50/60 Hz. 4-fach Ausschwingrotor 5624, 4800 rpm. Incl. 2x Rundgehänge 5620 mit je 1 Deckel 5621. 2x Einsätze 4839 für 14x12/15 mL Falcon Röhrchen. Stufenlos regelbar von -20° bis +40°C. Sehr gut	3.400 € <b>3.060 €</b>
28000	<b>Hettich gekühlte Tischzentrifuge Rotanta 460 RS.</b> 208-240 V. 50/60 Hz. 4-fach Ausschwingrotor 5624, 4800 rpm. Incl. 4 Rundgehänge 5620 mit je 1 Deckel 5621. 2x Einsätze 4839 für 14x12/15 mL Falcon Röhrchen und 2x Einsätze 4840 für 5x 50 mL Röhrchen.	3.900 € <b>3.510 €</b>
28047	<b>Sigma Kühlzentrifuge 2-16PK.</b> Max 15300 U/min. Kinetik Energy 9962 nm. Mit Rotor 24x 1,5/2mL und Rotor 6x50 mL. Ausschwingrotor für microwell Serie 2 mit Gehänge. Kaum benutzt.	4.900 € <b>4.655 €</b>
28327	<b>Sorvall Stand-Kühlzentrifuge RC-SB.</b> 400 V. 50 Hz. 30 A. Timer 0-120 min. Analoge Anzeige für Temperatur und Drehzahl. Mit 12-fach Festwinkelrotor SLA-600TC. Max. 13.000 U/min. Rotor autoklavierbar bei 121°C. Mit Deckel. 12x50 mL. Ist in einem guten Zustand	3.700 € <b>3.330 €</b>

Zentrifugen		
19033	<b>Sorvall/DuPont Zellwaschzentrifuge Cellwisher 2/CW2.</b> Max. 3000 U/min. 220 V. 50 Hz. 500 W. 3 A. Timer- und Dauerfunktion. Bedienfeld. Digitalanzeige. 1x Ersatzrotor DA-12.	950 € <b>855 €</b>
22531	<b>Hettich Tischzentrifuge MikroRapid.</b> Max. 12000 U/min. 220 V. 50/60 Hz. 210 W. Timer 0-15 min. Drehzahl stufenlos regelbar. Analoge Anzeige. Spezialrotor mit Deckel.	980 € <b>784 €</b>
23712	<b>Hettich Zentrifuge Mikro 12-24.</b> Ca. 6500 U/min. Festwinkelrotor 12x15 mL.	450 € <b>405 €</b>
25507	<b>Jouan Zentrifuge KR 22i.</b> Mit Rotor AK 250-14, max 14000 rpm und Rotor AK 50-22, max 22500 rpm.	3.800 € <b>3.230 €</b>
25888 25889 25890	<b>Hermle Tischzentrifuge Z233 M-2.</b> 230 V. 50/60 Hz. 460 W. Festwinkelrotor 220.88.V 02 mit Deckel. 14000 U/min. Für 44 Stck. Mikrozentrifugenröhrchen 1,5/2,2 mL. Bedienfeld. Digitalanzeige. CE-Zeichen.	780 € <b>702 €</b>
27627	<b>Thermo Scientific Mikro-Zentrifuge Pico 17.</b> Mit Festwinkelrotor 75003424 mit Deckel. Maximale Drehzahl 13300 U/min. Für 24 Mikrozentrifugenröhrchen 2 mL. Folienbedienfeld mit Digitalanzeige. Timerfunktion 1-99 min oder Dauerbetrieb. 230 V. 50/60 Hz. 180 W	880 € <b>792 €</b>
27995	<b>Hermle Tischzentrifuge Z233 M-2.</b> Festwinkelrotor 220.88.V 02 mit Deckel. 14000 U/min. Für 44 Stck. Mikrozentrifugenröhrchen 1,5/2,2 mL. Bedienfeld. Digitalanzeige. 230 V. 50/60 Hz. 460 W.	780 € <b>741 €</b>

Zentrifugen Rotoren		
26937	<b>Hettich Festwinkelrotor 1420.</b> 15000 U/min. Mit Deckel. Für 24 Mikrozentrifugenröhrchen 1,5 oder 2,2 mL. Max. Beladung 24x3 g. Sehr guter Zustand. Sofort verfügbar.	550 € <b>467 €</b>
27472	<b>Eppendorf Festwinkelrotor FA-45-48-11.</b> Für 1,5/2,0 mL Gefäße. 12.700 rpm. Mit Rotordeckel, aerosoldicht. Unbenutzt.	525 € <b>498 €</b>
28137	<b>Heraeus Festwinkelrotor 5153 Modell HFA 20.16.</b> Mit Deckel. 32 Plätze. 20500 U/min. Passend u.a zu Suprafuge 22. Guter Zustand.	650 € <b>552 €</b>
28138	<b>Heraeus Festwinkelrotor 5159 Modell HFA 12.500.</b> 6x500 mL. 12.500 U/min. Mit Deckel. Guter Zustand. Passend u.a zu Suprafuge 22.	1.200 € <b>1.080 €</b>
28141	<b>Du Pont / Sorvall Festwinkelrotor SS-34.</b> Autoklavierbar 121°C. 8x50mL. 20000 U/min. Mit Deckel. Passend zu Sorvall RC6 Plus und Evolution RC Superspeed Zentrifugen.	800 € <b>720 €</b>

Durchflußzytometer		
26820	<b>Beckman-Coulter Durchflußzytometer Cell Lab Quanta SC.</b> Gleichzeitige Messung von elektronischem Volumen, seitliche Streuung und 3 fluoreszierende Farben bei der Analyse. Laser 488nm. Workstation. Software Version 1.0. Betriebssystem Windows XP. 230 V.	18.500 € <b>16.650 €</b>
27195	<b>Becton Dickinson Durchflußzytometer FACS Calibur.</b> Mit MAC PC. Monitor. Farblaser-Drucker. Maus. Tastatur. Multiset Software. FACStation-Software Paket. Mit komplettem Zubehör für die FACS-Analytik. Letzte Wartung 2015	19.500 € <b>17.550 €</b>
27337	<b>CompuCyte Laser-Scanning Cytometer.</b> Mit Helium-Neon Laser. Netzgerät. Absaugschlauch und Absauglüfter für Laser.	24.900 € <b>21.165 €</b>
28030	<b>Agilent Elektrophorese-Bioanalyzer 2100 G2939AA.</b> Mit Elektroden-Patrone. Chip priming Station. Vortexer. Test chips. Expert Software mit Lizenz.	7.900 € <b>7.110 €</b>



**27195**

**Becton Dickinson Durchflußzytometer FACS Calibur.**

19.500,-  
**17.550,-**

Zu vielen Labor- und Analysesystemen finden Sie auf **labexchange.com** technische Daten, Beschreibungen und Fotos. Sollten Sie dort nicht alle gewünschten Informationen finden, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf über **info@labexchange.com** oder telefonisch unter **07475 9514-0**

Gerne senden wir Ihnen weitere Informationen zu. Unser Produktmanagement wird Ihre Fragen gerne beantworten.

**Hunderte weiterer günstiger Angebote finden Sie ebenfalls unter [www.labexchange.com](http://www.labexchange.com)**

Alle Geräte sind mit Garantie, außer wenn im Gerätetext anders ausgewiesen. Preise in Euro zzgl. der gesetzl. MwSt. zzgl. Frachtkosten. Installation und Einweisung: nach Absprache gegen Berechnung. Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum. Der Zwischenverkauf bleibt uns vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. Für Druckfehler keine Haftung. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (Stand 01/2012).



**Labexchange – Die Laborgerätebörse GmbH**  
Bruckstr. 58 · 72393 Burladingen  
Tel. +49 (0)7475 9514-0  
Fax +49 (0)7475 9514-44  
info@labexchange.com  
www.labexchange.com