

Labexchange

The World's No.1



Vorteilsheft

Aktion gültig vom 01.04. – 31.05.2021

Labor- und Analysesysteme.
Wie neu. Mit Garantie.

Top Angebote mit attraktiven Rabatten!



-11%

ID Nr. 35654
Thermo Scientific BBD 6220
€5.400 € 4.806



ID Nr. 36316
Distek Premiere 5100
€ 4.060



-13%

ID Nr. 35508
Thermo Scientific Ultimate 3000 RS
€29.000 € 25.230

In dieser Ausgabe finden Sie gebrauchte Labor- und Analysesysteme zu stark reduzierten Preisen sowie Labormöbel. Alle Angebote finden Sie auch auf

shop.labexchange.com



Top Angebote mit attraktiven Rabatten!

Produktgruppe	Seite
Arbeitsplätze	3
Atomabsorptionsspektrometer	3
Aufschlusssysteme	3
Autoklaven	3
Beta-/Gamma-Counter	4
Brutschränke/Inkubatoren	4
CO ₂ -Brutschränke	4
DNA-Sequenzer	4
Durchflusszytometer	4
Elektrophorese	5
Elementaranalyse	6
Filtration	6
FTIR-Spektrometer	6
Gas-Analyse/Gas-Messung	6
Gaschromatographen	6
GC Sonstiges	6
GC/MS	6
Gefrierschränke/Kälteanlagen	6
Gefriertrockner	7
Hämatologie	7
Homogenisatoren	7
HPLC (Sonstige)	7
HPLC-Autosampler	7
HPLC-Detektoren	8
HPLC-Pumpen (Gradient)	8
HPLC-Pumpen (isokratisch)	8

Produktgruppe	Seite
HPLC-Systeme	8
ICP	8
Ionen-Chromatographen	8
IR-Spektrometer	8
Kapillarelektrophorese	8
Klimaschränke	8
Kompressoren	8
Laborabzüge	8
Laborpumpen (Verschiedene)	9
Laborrührer	10
Laborspülen	10
Laminarflow/Sterilwerkbänke	10
LC/MS	11
Leitfähigkeits-Messgeräte	11
Life Science/Biotechnologie	11
Massenspektrometer	11
Materialprüfmaschinen	11
Messgeräte für bestimmte Parameter	12
Mikroskope (Allgemein)	12
Mikroskope (Polarisation)	12
Mikrotiterplatten-Geräte	12
Mikrotome	12
Mischer/Knetter/Reaktoren	14
Mühlen/Zerkleinerer	14
NIR-Spektrometer	14
Öfen	14
Partikelgrößen-Analysatoren	14
Partikelzähler	14
PCR	14
Photometer/Spektralphotometer	15

Produktgruppe	Seite
Pipettiersysteme	15
Pressen	15
Probenahme	15
Refraktometer	15
Röntgenanalyse	15
Rotationsverdampfer/Destillen	15
Rührwerke/Schneidwerke	15
Schlauchpumpen/Peristaltik	15
Schmelzpunktbestimmungs-Geräte	15
Schüttler	15
Siebe	16
Sonstiges	16
Thermostate/Kryostate	16
Titratoren	18
TOC	18
Trockenschränke/Wärmeschränke	18
Trockner	18
Trübungsmessgeräte	18
Ultraschall	18
Vakuumpumpen	18
Verfahrenstechnik/Anlagen/Apparate	18
Verpackungs- und Abfüllmaschinen	18
Waagen (Plattformwaage)	18
Waagen (Sonstige)	18
Waagen (Analysen-)	18
Waagen (Präzisions-)	19
Wasseraufbereitung	19
Wasserbäder	19
Zellzähler	19
Zentrifugen (Allgemein)	19
Zentrifugen (Kühl-)	19

Labexchange — service —



Sicherheitsprüfungen für Ihr Labor. Qualifiziert. Herstellerunabhängig.

Unsere Wartungsangebote für Sie:

Sicherheitswerkbänke	DIN EN 12469	ab 370,- €*
Zentrifugen	BGR 100	ab 78,- €*
Sicherheitsschränke	ArbStV § 4	ab 58,- €*
Trocken- & Wärmeschränke	ArbStV § 4	ab 78,- €*
Kühl- & Gefrierschränke	ArbStV § 4	ab 78,- €*
Laborabzüge	DIN 12924-2	ab 220,- €*

*zzgl. Reisekosten



Wir sind für Sie da!

ppa. Maximilian Kuster
Vertriebsleitung
Ihr Ansprechpartner für
Labexchange Service GmbH

+49 (0)7475 95361-0
info@labexchange-service.com

► Alle Informationen rund um das Thema Prüfung und Wartung von Laborgeräten finden Sie unter www.labexchange-service.com



Arbeitsplätze

Waldner MC6 Wandarbeitsplatz 2,1m

Waldner Arbeitsplatz mit C-Gestell. Arbeitsplatte melaminbeschichtet HxBxT: 3x210x67cm. Arbeitshöhe 91cm. 2 Medienzeilen mit je 4 Steckdosen 230V. 1 Medie 90cm breit. 2 Ablagefächer 90x30cm. 1 Hängeregale Außenmaße HxBxT: 90x54x33cm. Innenmaße HxBxT: 86x50x30cm. 1 Medienzeile 120cm breit. 2 Ablagefächer 120x30cm. 1 Hängeregale Außenmaße HxBxT: 120x54x33cm. Innenmaße HxBxT: 116x50x30cm.

ID Nr. 36674

Preis €
1.575

Waldner MC6 Arbeitsplatz 2,8m, Spüle

Waldner Arbeitsplatz mit Spüle. Arbeitsplatte aus Vollkunststoff HxBxT: 2x280x75cm. Spülbecken aus Edelstahl LxBxT: 50x39x24cm mit 1x Warm/Kaltwasser, 1x Kaltwasser, 1x Druckluft. 1 Unterschrank, 1-türig. Außenmaße BxHxT: 87x60x55cm. 1 Unterschrank 2-türig, 2 Fachböden, Außenmaße BxHxT: 87x90x55cm. 1 Unterschrank 1-türig, 2 Fachböden. Außenmaße BxHxT: 87x45x55cm. Mit Rückwand.

ID Nr. 36682

Preis €
2.100

Waldner MC6 Arbeitsplatz 2,2m, Spüle

Waldner Arbeitsplatz mit Spüle. Arbeitsplatte aus Vollkunststoff HxBxT: 2x220x75cm. Spülbecken aus Edelstahl LxBxT: 50x39x24 cm. Medienzeile mit 1x Warm/Kaltwasser, 1x Kaltwasser, 1x Gas, 1x Augendusche, 1 Abtropfbord, 1 Glasablage 116x14cm. Unterschrank 1-türig, 1 Fachboden, Außenmaße BxHxT: 87x90x55cm.

ID Nr. 36683

Preis €
1.650

Wesemann Arbeitsplatz 3,6m, Spüle

Wesemann Arbeitsplatz mit Spüle. C-Fuß. Arbeitsplatte aus Vollkunststoff, HxBxT: 2x360x70cm. Arbeitshöhe 90cm, 2 Ausgussbecken. Spülbecken aus Keramik, LxBxT: 51x36x25cm mit 1-türigem Unterschrank, HxBxT: 67x115x54 cm. Medienzeile 120cm breit mit 1x Warm/Kaltwasserhahn, 1x Kaltwasserhahn, 1 Abtropfbord. 2 Unterschranke mit je 2 Schubladen, 2-türig, 2 geteilt, 2 Fachböden. Außenmaße: 67x115x54cm. 2x Innenmaße: 49x54x49. Je 1 Medienzeile, Breite 120cm mit 1x Kaltwasserhahn, Steckdosen 230V. 1 Glasablage 115x22cm.

ID Nr. 36696

Preis €
3.960

Wesemann Doppelarbeitsplatz 4,22m, Spüle

Wesemann Doppelarbeitsplatz C-Fuß. Arbeitshöhe 90cm. 1x Arbeitsplatte aus Vollkunststoff, HxBxT: 2x160x62cm. Mit Spülbecken aus Keramik, LxBxT: 51x36x26cm. Ohne Augendusche. Warm/Kaltwasserhahn an Medienzeile von Doppelarbeitsplatz. 1 Unterschrank mit Revisionsöffnung und 2 Kipptüren für Mülleimer; Außenmaße HxBxT: 67x147x60cm. Links und rechts: Je 3 Unterschranke mit je 2 Schubladen und 2 Türen, 2 geteilt und 2 Fachböden, Außenmaße HxBxT: 67x115x54cm. Je 3 Medienzeilen à 120cm breit mit je 1 Ausgussbecken, 1 Kaltwasserhahn, 1 Gashahn, 4 Steckdosen, 2 Glasablagen à 115x18cm. Rechts eine Medienzeile ohne Gashahn.

ID Nr. 36705

Preis €
8.800

Waldner Arbeitsplatz 2,7m, Spüle

Waldner Arbeitsplatz mit 2 Becken. Arbeitsplatte Vollkunststoff, HxBxT: 3x120x75cm. 1 Spülbecken 38x38x23 cm mit Warm/Kaltwasserhahn, Kaltwasserhahn. 1 Waschbecken aus Edelstahl, rund 27mmØ mit Warm/Kaltwasserhahn. Trennscheibe aus Plexiglas. 1 Unterschrank, 2-türig, 1 Fachboden. Außenmaße: 87x120x64cm. Arbeitsplatz rechts, C-Gestell, Arbeitshöhe 91cm. Arbeitsplatte aus Vollkunststoff mit Augendusche HxBxT: 3x150x67cm. Medienzeile mit 8 Steckdosen 230V, 2x LAN-Anschluss, 4 Ablagefächer: 2x 90x30cm und 2x 60x30cm. 2x Hängeregale: 1x 54x90x33cm und 1x 60x30cm mit je 1 Fachboden.

ID Nr. 36710

Preis €
2.950



Abb. 1

ID Nr. 30411

-20%



Waldner MC6 Doppelarbeitsplatz 2,4m

Waldner Doppelarbeitsplatz C-Gestell mit Rückwand. Links und rechts je 1x Arbeitsplatte melaminbeschichtet 3x240x67cm, 1x L Schnittkante, 1x R Schnittkante. L+R je 1 Medie mit 1x Ausgussbecken, 1x Kaltwasser, 1x Gas, 4 Steckdosen 230V, 1 LAN-Dose. 2 Ablagen 120x30cm. 1 Hängeregale 2 geteilt, 2 Fachböden. Außenmaße: 120x53x30cm. Innenmaße: 50x57x30cm und je 1 Medie mit 1x Ausgussbecken, 1x Kaltwasser, 1x 8 Steckdosen 230V. 2 Ablagen 120x30cm. 1 Hängeregale 2 geteilt, 2 Fachböden. Außenmaße: 120x53x30cm. Innenmaße: 50x57x30cm.

ID Nr. 36870

Preis €
2.880

Waldner MC6 Wandarbeitsplatz 1,2m

Waldner Arbeitsplatz mit C-Gestell. Arbeitsplatte melaminbeschichtet L+R Schnittkante. 3x120x67cm. Arbeitshöhe 91cm. Medie mit 4 Steckdosen 230V. 2 Ablagefächer 120x30cm. 1 Hängeregale Außenmaße HxBxT: 120x54x33cm. Innenmaße HxBxT: 116x50x30cm.

ID Nr. 36877

Preis €
900

Waldner MC6 Doppelarbeitsplatz 2,4m

Waldner Doppelarbeitsplatz C-Gestell mit Rückwand. Links und rechts je 1x Arbeitsplatte Vollkunststoff 3x240x75cm, L+R Schnittkante. Je 2 Medien je 120cm B. Mit 4 Steckdosen 230V, je Seite 2 LAN-Anschlüsse 3 Ablagen 120x30cm.

ID Nr. 36881

Preis €
2.900

Waldner MC6 Wandarbeitsplatz 3m

Waldner Arbeitsplatz mit C-Gestell. Arbeitsplatte aus Vollkunststoff. 3x300x75cm. Arbeitshöhe 91cm. 1 Medie 90cm breit mit 4 Steckdosen 230V, 2x LAN-Anschluss, 2 Ablagefächer 90x30cm. 1 Hängeregale. Außenmaße HxBxT: 54x90x33cm. Innenmaße HxBxT: 50x86x30cm, 1 Fachboden. 1 Medie 90cm breit mit 4 Steckdosen 230V, 2x LAN-Anschluss, 2 Ablagefächer 90x30cm. 1 Hängerschrank 2-türig, 1 Fachboden. Außenmaße: 54x90x33cm. Innenmaße: 50x86x30cm. 1 Medie 120cm breit mit 8 Steckdosen 230V. 1 Hängeregale Außenmaße HxBxT: 54x120x33cm. 2x Innenmaße HxBxT: 50x57x30cm, 2 Fachböden.

ID Nr. 36899

Preis €
2.250

Waldner MC6 Doppelarbeitsplatz 1,5m

Waldner Doppelarbeitsplatz C-Gestell mit Rückwand. Links und rechts je 1x Arbeitsplatte melaminbeschichtet 3x150x75cm, (Linke Platte links Schnittkante, rechte Platte rechts Schnittkante) Je 1 Medie mit je 1x Ausgussbecken, 1x Kaltwasser, 8 Steckdosen 230V, 1 LAN-Anschluss, 3 Ablagen 150x30cm.

ID Nr. 36913

Preis €
1.800

Doppelarbeitsplatz 2,4m

Doppelarbeitsplatz 240cm. Mit C-Gestell, mit Rückwand. Arbeitshöhe 91cm. L+R je 1 Trennscheibe aus Plexiglas. 4 Arbeitsplatten aus Keramik. Je 3x120x75cm. Arbeitshöhe 91cm. L+R je 1 Arbeitsplatte mit 1x Wulst und 1x mit Schnittkante. Je 1 Medie 120cm, 1x Gashahn, 4 Steckdosen 230V, 2x LAN-Anschluss, 1 Sicherungskasten. 3 Ablagen 113x34cm und je 2 Arbeitsplatten rechts und links mit Schnittkante. Je 1 Medie 120cm, 1 Ausgussbecken, 1 Kaltwasserhahn, 4 Steckdosen 230V, 3 Ablagen 113x34cm.

ID Nr. 36924

Preis €
3.360

Arbeitsplatz mit Spüle 2,8m

Arbeitsplatz mit Spüle 2,8m. Aus Edelstahl. Ohne Trennscheibe aus Plexiglas. Spüle 50cm L. 40cm B. 25cm H. Spüle Unterschrank 2 Türig Innenmaße 52x84x62cm. 2 Unterschranke je 2 Türen 1 Fachboden. Innenmaße 69x84x62cm.

ID Nr. 36952

Preis €
2.600

Atomabsorptionsspektrometer

Thermo Scientific iCE 3300, Flamme

Thermo Scientific Flammen-AAS iCE 3300 AA. Mit PC und Software Solar. Diverse Hohlkathodenlampen und Zubehör. Selten benutzt.

ID Nr. 37029

- 13%
Preis €
9.200 € **8.004**

Thermo Scientific iCE 3500, Graphit

Thermo Scientific AAS iCE 3500. Mit: Graphitrohrfen GF95Z. Autosampler FS 95. Solar Software issue 38. 230 V. 50/60 Hz. 300 W.

ID Nr. 33624

- 16%
Preis €
20.400 € **17.203**

Aufschlussysteme

Linn Lifumat OX 2.0-OX

Linn Lifumat 2.0-OX. Aufschlussanlage zur Probenvorbereitung für Spektroskopie (ICP, AAS, RFA). Inklusive Kleiber Pyroskop 217 R/A. Messbereich 800-2300°C. Tastenbedienfeld mit Digitalanzeige. Leistung und Schmelzzeit stufenlos regelbar. Auf Transportwagen. 230 V. 50/60 Hz. 16 A. Ist in einem guten Zustand.

ID Nr. 30411

Preis €
-20%
~~10.900 €~~ **8.720**

Büchi KjellFlex K-360

Büchi Aufschlussystem KjellFlex K-360. Tastenbedienfeld mit Nummernblock und LCD-Display. Probenglas, Spritzschutz und Glaskühler. Diverse Anschlüsse für Peripheriegeräte. 230 V. 50/60 Hz. 2200 W. Ist in einem sehr guten Zustand.

ID Nr. 30413

Preis €
-15%
7.900 € **6.715**

Anton Paar Multiwave 3000

Anton Paar Mikrowellenaufschlussystem Multiwave 3000. Mikrowellenofen max. 1400 W. Folienbedienfeld mit LCD-Display. 230 V. 50 Hz. 3680 W. Guter Zustand.

ID Nr. 33013

Preis €
4.500

Anton Paar Monowave 50

Anton Paar Mikrowellenaufschlussgerät Monowave 50. Max. Füllvolumen: 6ml. Max. Arbeitsdruck: 20bar. Max. Temperatur: 250°C. Touchscreen-Bedienfeld. Wurde als Demogerät verwendet.

ID Nr. 35384

Preis €
3.540

Julabo Autoklav mit CORIO CD

Julabo Druckaufschluss-Autoklav mit Umwälzthermostat Corio CD. Arbeitstemperaturbereich +20/+150°C. Pumpenleistung Durchflussrate 15 L/min. Pumpenleistung Förderdruck 0.35 bar. Inkl. extra Ölheizung. 0-4 bar. 3L. Nennvolumen.

ID Nr. 35967

Preis €
-22%
2.600 € **2.028**

Autoklaven

SHP Steriltechnik Laboklav 160-MV

SHP Labortechnik Autoklav Laboklav 160-MV. Sterilisierkammer H = 76 cm, Ø 50 cm. Nutzvolumen 163 L. Maximal 143°C. Maximal 2,8 bar. Folienbedienfeld mit Digitalanzeige. Deckel mit Gasdruckfeder. 400 V. 50 Hz. 6500 W. Guter Zustand.

ID Nr. 31455

Preis €
-11%
8.800 € **7.903**

Tuttnauer 3870 ELV

Tuttnauer Autoklav 3870 ELV PRCG. Vertikaler Toplader. Kammervolumen 85 L. Für Flüssigmedien (bis 1L Gebinde). Folienbedienfeld mit LCD-Anzeige. Integrierter Thermodrucker. Analoge Druckanzeige. 2 Korbeinsätze Ø 35 cm, H= 68 cm. 400 V. 50/60 Hz. 16 A.

ID Nr. 34075

Preis €
-11%
5.990 € **5.331**

Zirbus HST 4x5x6

Zirbus Horizontal-Standautoklav HST 4x5x6. Nutzbares Kammervolumen 160 L (Druckbehälter 215 L). Min/Max Temp: +20°C / +138°C. Max Druck: 1bar/+2,5bar. Mit Dampfgenerators DG 18. Vakuumpumpensatz. Abluftfiltration. Wasserschneidkühlung. Umluftventilator. Steuerung SteriTouch. Chargenwagen. 2 Lochbleche à HxBxT: 2x40x55 cm.

ID Nr. 34808

Preis €
-22%
13.500 € **10.530**



Abb. 2

ID Nr. 34808

-22%



**Labor- und Analysensysteme.
Wie neu. Mit Garantie.**



H+P Labortechnik Varioklav 500 EP-Z

HP Labortechnik Dampferilisator Varioklav Classic 500 EP-Z. Volumen 142 L. Min/ max. -1/2,5 bar. Min/max. 10/150°C. 400 V, 6,2 kW, 50 Hz. Nur zu Testzwecken benutzt.

ID Nr. 34995 Preis € **7.010**

H+P Labortechnik Varioklav 25TV

H+P Labortechnik Dampferilisator Varioklav 25TV. Tischgerät mit 25 L Nutzvolumen. Generalüberholt. Validierbar. Robustes pulverbeschichtetes Edelstahlgehäuse. Badvolumen 3L. Leistungsstarke Vakuumpumpe. Programme für Flüssigkeiten, feste und poröse Stoffe, Mischfraktion von Müll und Bowie&Dick Test. Leistungsfähiges Vor- und Nachvakuum. Kammer durch Doppelmantel beheizt. Integrierter Vorratstank für Speisewasser, automatische Einspeisung. Integrierter GLP-Chargendrucker. Betriebstemperatur 138°C. 230 V, 50 Hz. 3200 W. Letzte Wartung 02/2020.

ID Nr. 36128 Preis € **4.970**

Beta-/Gamma-Counter

Hidex Triathler LSC

Hidex Flüssig-Szintillationszähler Triathler LSC. Optimal für Messungen vor Ort und im Feld. Es können nahezu alle Vial-Typen verwendet werden, aufgrund von flexiblen, austauschbaren Adaptern. Anschluss von externen Detektoren möglich. Mit Drucker und Adapter für Test-Röhrchen. Lade-bzw. Netzkabel und Verbindungskabel.

ID Nr. 34787 -11%
5.600€ Preis € **4.984**

Brutschränke/Inkubatoren

Biobase BJPX-1102 Shaking Incubator

Biobase Vertikaler Schüttelinkubator BJPX-1102. Rotationschüttler, 40-300 rpm. Temperaturbereich: RT +5°C bis 60°C. PID-Controller und LCD-Display. Alarm für Geschwindigkeit und Temperatur. Innenraum aus Edelstahl mit forzierter Umluft. Timer: 0-500 Stunden. 2 Schüttelplatten, Maße je 73x45 cm. Standard-Kapazität: 22x500 ml, 28x250 ml. Leistung 930 W. 220 V/60Hz. Außenmaße HxBxT: 140x95x74 cm. Optional: UV-Lampe, Feuchtigkeitscontroller. NEUGEERÄT!

ID Nr. 33139 -11%
5.740€ Preis € **5.108**

Heraeus Cytomat 6001

Heraeus CO₂-Inkubator Cytomat 6001. Rondell mit 9 Türmen zur Aufnahme von je 22 Mikrotiterplatten. Digitale Temperatureinstellung. Digitalanzeige von Temperatur und CO₂-Gehalt. Temperaturbegrenzer. Dauertürheizung. Türe nicht abschließbar. Nenntemperatur 50°C. Temperaturschutzklasse 3.1 nach DIN 12880. 230 V, 50/60 Hz. 1100 W.

ID Nr. 35916 Preis € **2.900**

Thermo Cytomat 2C

Thermo Electron Brutschrank Cytomat 2C. Temperatur max. 50°C. Temperaturschutzklasse 3.1 nach DIN 12880. Probenhotel mit 2 Racks für jeweils 21 Mikrotiterplatten. Folienbedienfeld mit Digitalanzeigen. Innenglastür. Abschließbar. 230 V, 50/60 Hz. 660 W.4

ID Nr. 36305 Preis € **5.500**

CO₂-Brutschränke

Thermo Scientific BBD 6220

Heraeus CO₂-Inkubator BBD 6220. Mit Rollwagen. Innenraumvolumen 220 L. Innenglastüre 6x geteilt. Edelstahlinnenraum mit 3 Lochblechen BxT: 56x50 cm. Folienbedienfeld mit Digitalanzeige. Temperaturwahlwächter. H₂O-Füllstandanzeige. Desinfektionsroutine: 180°C/3h. Umgebungstemperaturbereich: +5°C bis +50°C. CO₂-Bereich: 0-20%. Feuchte: 60-95% rH. Max. Beladung pro Einlage: 5kg. Max. Beladung gesamt: 30kg. Innenmaße HxBxT: 67x60x50cm. Außenmaße HxBxT: 105x92x80 cm. 230V, 50/60Hz. 1,2kW. Ist in einem guten Zustand.

ID Nr. 35654 -11%
5.400€ Preis € **4.806**

Thermo Scientific Heracell 150i

Thermo Scientific CO₂-Inkubator Heracell 150i. Folienbedienfeld mit Display. Innenglastüre. Kammervolumen 151 L. 3 Edelstahllochbleche BxT: 42x46cm. Türe links angeschlagen. Temperaturbereich: +3°C bis +55°C. Außenmaße HxBxT: 87x66x80 cm. 230V, 50/60Hz. 580W, 2,5A.

ID Nr. 35779 -11%
4.920€ Preis € **4.379**

MMM Friocell 55

MMM CO₂-Inkubator Friocell 55. Kammervolumen 55 Liter. Temperaturbereich: von 0,0 °C bis 99,9 °C. Folienbedienfeld mit LCD-Display. Innenglastüre. 2 Edelstahlrohre BxT: 40x33 cm. Außenmaße HxBxT: 82x62x64 cm. Innenmaße HxBxT: 35x40x37 cm. 230V, 50/60Hz, 990W.

ID Nr. 35783 Preis € **2.130**

DNA-Sequenzier

Gene Machines Hydroshear

Gene Machines DNA-Fragmentierungssystem Hydroshear. Basiseinheit mit 500 µL-Spritze. 40µL-Proben. Mechanischer Stellhebel für Ein-/Auslass. Schnittstelle zum Anschluß an Computer. Guter Zustand.

ID Nr. 28077 Preis € **1.770**

Roche GS20

Roche 454 life sciences Genome Sequencer 20. Auf Unterschrank mit Rollen. Integrierter IBM-Server. Monitor mit Schwenkarm. LAN-Anschluß.

ID Nr. 30248 -33%
22.900€ Preis € **15.343**

illumina HiScan SQ 500

illumina Nukleinsäuren-Analysegerät HiScan SQ 500. Next-Generation-Sequencing. Mit PC-Workstation und cBOT. Sequenzierungssystem HiScan SQ. Cluster-Station cBOT. Genome Analyzator Pipeline silver. illumina Betriebssoftware. Fahrwagen.

ID Nr. 34289 -22%
35.020€ Preis € **27.315**

Qiagen PyroMark Q24

Qiagen PyroMark Q24 MDX. Für in-vitro-Diagnoseanwendungen. Zur quantitativen Analyse genetischer oder epigenetischer DNA-Modifikationen mithilfe der Pyrosequencing Technologie. Prozesstemperatur 28°C. 1-24 Proben pro Lauf. Mit Software. Original verpackt. Unbenutzt. Baujahr 2014

ID Nr. 34311 -22%
17.150€ Preis € **13.377**

Life Technologies Ion Torrent Chef

Life Technologies Ion Torrent Chef System. Touchbedienfeld mit Display. 230V. 50/60Hz. 12A. Gerät befindet sich in einem sehr guten Zustand.

ID Nr. 34785 Preis € **19.500**

Life Technologies Ion Torrent PGM

Life Technologies ION Torrent PGM-Sequencer. Mit ION Torrent Server. Touchbedienfeld mit Display. Inkl. Handschanner. 230V, 50/60Hz. 1100W. 12 A. Gerät befindet sich in einem sehr guten Zustand.

ID Nr. 34786 -11%
17.870€ Preis € **15.904**

Applied Biosystems ABI 310

Applied Biosystems DNA-Analysator ABI 310. Mit folgendem Softwarepaket: ABI PRISM Big Dye V 3. DNA-Sequencing Analysis V 3.4.1. Factura V 2.2.2. Operator Training V 1.0. 230 V, 50/60 Hz. Guter Zustand.

ID Nr. 35037 Preis € **3.080**

Qiagen Roto-Disc Heat Sealer

Qiagen Folienschweißgerät Roto-Disc Heat Sealer. Für Roto-Gen Q Systeme. 230V. 50/60Hz. 300W. 5A. Rotor-Disc 72 Loading Block/Aluminiumblock. Sehr guter Zustand.

ID Nr. 35161 -22%
2.700€ Preis € **2.106**

illumina HiSeq 2500

illumina DNA-Sequencer System HiSeq 2500. Mit PC und integrierter Software. Monitor mit Schwenkarm fest installiert. Handschanner. 230 V, 50/60 Hz. 900 W.

ID Nr. 36376 -11%
59.000€ Preis € **52.510**

illumina MiniSeq

illumina DNA-Sequencer System HiSeq 2500. Mit PC und integrierter Software. Monitor mit Schwenkarm fest installiert. Handschanner. 230 V, 50/60 Hz. 900 W.

ID Nr. 36864 Preis € **33.900**

Durchflusssysteme

Beckman Coulter FC 500 MPL

Beckman Coulter Durchflusssysteme FC 500 MPL. EDV-Komplettsystem. Mit Mikroplatten-Ladestation. 230/240 V. 3600 W. 48-62 Hz. Ist in einem guten Zustand.

ID Nr. 28371 -30%
16.340€ Preis € **11.438**

Millipore guava easyCyte HT

Millipore Durchflusssysteme Guava easyCyte 5HT. Base System. Laptop Computer. Software InCyte. Guava PCA-96. Proben mit 96-well Platten oder 1,2/1,5 mL Röhrchen. Probenvolumen 125 µL. 220 V, 50/60 Hz. 120 W.

ID Nr. 29938 -11%
21.550€ Preis € **19.179**



NEU

testi more

Gebrauchte Test- und Messgeräte auf **testimore.com** kaufen!

Bei **testimore** finden Sie ein großes Angebot an gebrauchten Test- und Messgeräten. Bestellen Sie gebrauchte Analytoren, Oszilloskope, Kalibratoren sowie Spannungsmessgeräte und vieles mehr. Alle Test- und Messgeräte werden von erfahrenen Servicetechnikern in unseren eigenen Räumen technisch komplett überprüft. Kein gebrauchtes Gerät von testimore verlässt das Unternehmen ohne Prüfung, voller Funktionsfähigkeit, Servicebericht und Gewährleistungszertifikat.

Zudem bieten wir Ihnen die Möglichkeit Ihre nicht mehr benötigten Test- und Messgeräte über testimore.com zu verkaufen. Bieten Sie uns die Geräte an, die Sie veräußern möchten. Wir unterbreiten Ihnen sehr gerne ein unverbindliches Angebot.



testimore GmbH

72393 Burladingen-Hausen | Bruckstraße 58

Tel. +49 (0) 7475 9514-66 | Fax +49 (0) 7475 9514-46

www.testimore.com | info@testimore.com

Abb. 6
ID Nr. 34786

-11%

Abb. 8
ID Nr. 36303

-11%

Beckman Coulter HyperCyt

Beckman Coulter Durchflusssystem HyperCyt. Bestehend aus: CyAn ADP.SMS-Unit, Autosampler HyperCyt, Peristaltikpumpe, Stormversorgungsmodul PowerVar, Softwarepaket auf CD: CyAn ADP Summit Software V 4.3.04, CyAn Automator, HyperView V 3.3, Zubehör- und Kleinteile-Set. 230 V.50/60 Hz.

ID Nr. 35629

-11%
9.800 €

Preis €
8.722

Schärfe System Casy TT

Schärfe System Zellszähler und Analysator Casy TT. Messbereich 0,7-120 µm. Probenvolumen 200-4000 µL. Steuereinheit mit Folienbedienfeld und Display. 230 V.50Hz. 50 W.

ID Nr. 36303

-11%
7.900 €

Preis €
7.031

Elektrophorese

Camag Reprostar 3

Camag Videodokumentation Reprostar 3. Sehr guter Zustand.

ID Nr. 30053

-35%
5.400 €

Preis €
3.510

Vilber Lourmat Fusion FX7

Vilber Lourmat Westernblot System Fusion FX7. Mit Leiterplatte/PCIe-Datensteckkarte für die Fusion Kamera. CD-Software. PC auf Anfrage.

ID Nr. 32359

Preis €
3.420

BioRad Experion

BioRad Automatisches Elektrophoresesystem Experion. Mit Vortex- und Priming-Station. Netzteil 12 V. Druckereich 50-125 psi. Laser Klasse 1. Inklusive USB-Kabel und Pro 260 Chips. Regelmäßige Wartung. 230 V.50/60 Hz. 86 W. Ist in einem sehr guten Zustand.

ID Nr. 32755

-22%
4.350 €

Preis €
3.393

Shimadzu MultiNA

Shimadzu Mikrochip-Elektrophoresesystem MultiNA. Inklusive PC, Monitor, Tastatur und Maus. Software: MCE-202 V.1.06, MultiNA V.1.05 SP6 und MultiNA V.1.10 Update. Zubehör: Microchips, Kleinteileset, 2 Glasflaschen 4,5 L. 230 V.50/60 Hz. 300 W.

ID Nr. 35633

-22%
5.600 €

Preis €
4.368

Abb. 7
ID Nr. 36376

-11%

Abb. 9
ID Nr. 32755

-22%

Becton Dickinson FACSCalibur

Becton Dickinson Durchflusssystem FACSCalibur. Mit Rot- und Blau-Laser. Mit HTS Multiwell-Autosampler. FACS Flow Supply System. Spannungswandler 115/220 V.

ID Nr. 32380

-22%
18.240 €

Preis €
14.227



Elementaranalyse

Mitsubishi TOX-10

Mitsubishi Elementaranalysator TOX-10E-C. Zur Analyse von Schwefel und Chlor. Schnittstellen für Waage, Computer, AUX, SSR, CRI/ABC, analogen Recorder. Gasanschlüsse für Sauerstoff und Argon. Analoge Gastromanzeige. Bedienfeld. Display. 230 V.50/60 Hz. 2750 W.

ID Nr. 23518	-33%	Preis €	1.936
	2.890€		

Leco AMA 254

eco Quecksilberanalysator AMA 254. Mit Kayser Druckminderer K 98. Zur Analyse von Feststoffen und Flüssigkeiten. Silizium-UV-Detektor. Niedrigdruck Quecksilberdampfplampe. Wellenlänge 253,7 nm. Probenvolumen 500 µL bei kleinen und 1000 µL bei grossen Schiffchen. PC, Monitor, Tastatur und Maus. Software AMA 254 programme V 5.0.2.4 installiert.

ID Nr. 28978	-33%	Preis €	3.618
	5.400€		

Elementar Vario Macro

Elementar Makro-Elementaranalysator vario MACRO CHNS. Mit 40er Tray. Druckminderer für O2 und He. Zubehör: verschiedene Metallproben zur Analyse, Werkzeug. 230 V.50/60 Hz. Optional mit Software.

ID Nr. 35126	-22%	Preis €	9.875
	12.660€		



Abb. 10

Filtration

Camfil CamCleaner 2000

Camfil Filter CamCleaner 2000. Mit Ventilator. 2 Abluftöffnungen, je 16 cm Durchmesser. Luftmenge 700 m³/h. 200-240 V.50/60 Hz. 2,6 A. Effect: 2x165 W. Maße HxBxT: 77x31x71 cm.

ID Nr. 34918		Preis €	1.310
--------------	--	---------	--------------

Millipore Milliflex

Millipore Bioburden Filtrationssystem Milliflex. Teller mit 70mm Durchmesser. Außenmaße HxBxT: 25x25x30 cm. 230 V.50 Hz. 25W.

ID Nr. 35239	-22%	Preis €	460
	590€		



Abb. 11

FTIR-Spektrometer

BFRL Rayleigh WQF-530 FTIR

BFRL Rayleigh FTIR-Spektrometer WQF-530. Spektral-Bereich: 7800-350 cm-1. Signal-Rausch-Verhältnis: 20.000:1. Auflösung: 0,85 cm-1. Mit Software, ohne PC. Enthält folgende Bibliotheken mit mehr als 10.000 Spektren: Art Media Library, Catalyst Library, Western Medicine Library. Weiteres Zubehör auf Anfrage. NEUGERÄT. 1 Jahr Herstellergarantie!

ID Nr. 31989	-11%	Preis €	16.465
	18.500€		

Gas-Analyse/Gas-Messung

Noblegen ZAG 6-1

Noblegen Nullluftgenerator ZAG 6-1. Max. 8 L/min. Max. 5 bar Ausgangsdruck. 230 V.50/60 Hz. 5 A. Bedienelemente. Display. Eingangsdruck mind. 7 bar ölfreie Druckluft. CE-Zeichen.

ID Nr. 24186	-11%	Preis €	1.326
	1.490€		

Parker Hannifin LCMS30-1

Parker Hannifin Stickstoffgenerator LC-MS30-1. Zur Stickstoffversorgung für LCMS-Anwendungen. Mit Ventil-Kit und Manometer. Durchflussrate 30L/min. Stickstoffdruck 7 bar. Umgebungstemperatur: 5-40°C. Regelmässige Wartung durch Hersteller.

ID Nr. 31576	-33%	Preis €	8.904
	13.290€		



Abb. 12

Domnick Hunter 40H

Domnick Hunter Wasserstoffgenerator 40H. Bedienfeld mit LCD-Anzeige. Schnittstelle RS232. Flussrate 250ml/min. Druck 0 bis 100 psi. 230 V.50/60 Hz. 185 W. Das Gerät ist in einem guten Zustand.

ID Nr. 33015	-22%	Preis €	3.268
	4.190€		

Domnick Hunter UHP-10ZA

Domnick Hunter Nullluftgenerator UHP-10ZA. Flussrate 1,0 L/min. Min. Druck 3 bar. Max. Druck: 10 bar. Digitalanzeige. 230 V.50 Hz. 250 W. Der Generator ist in einem sehr guten Zustand.

ID Nr. 33617	-22%	Preis €	2.761
	3.540€		

Parker Balstom FID-1000-220

Parker Balstom FID-Gas-Station FID 1000-220. Max. Einlassdruck 8,5 bar. Min. Einlassdruck 2,8 bar. Max. Betriebstemperatur: 38°C. Min. Betriebstemperatur: 15°C. Visuelle Füllstandsanzeige. 230 V.50/60 Hz.

ID Nr. 33618	-22%	Preis €	2.761
	3.540€		

Teledyne Ultra Trace 3000

Teledyne Analytical Sauerstoff-Analysator Ultra Trace 3000. Vielseitiges Instrument auf Mikroprozessorbasis zur Detektion des Sauerstoffanteils im ppm-Bereich in einer Reihe von Trägergasen. 3 einstellbare Messbereiche: 0-250ppm, 0-1 ppm bis 0-1000 ppm. Mit Feuchtetransmitter AMT-LD, -120° bis +20°C Taupunkt. Probenkammer mit 6 mm Fittings.

ID Nr. 33683	-11%	Preis €	3.604
	4.050€		

Sick 5700 / S710

SICK Gasanalysator 5700 / S710. Modulare System mit Modul Finor und Feuchtwächter. Messkomponente CO2, Messbereich 0-100 Vol%. Verrohrte Gaswege: 1. Gasanschlüsse 6 mm SWAGELOK Spülgasanschluss und Tischgehäuse. Netzanschluss EU-Standard, gerade und Stromkabel. Signalausgänge 4-20 mA Firmware. 115/230 V.50/60 Hz. 20-200 VA. Temp.: 5-45°C Unbenutzt! NEUWERTIG

ID Nr. 34160		Preis €	3.900
--------------	--	---------	--------------

Pfeiffer Omnistar GSD 320

Pfeiffer Gasanalyse System OmniStar GSD 320 01. Bestehend aus: Quadrupol-Massenspektrometer QMG 220, Massenbereich 1-100 amu mit gasdichter Ionenquelle. 2x Wolfram-Filament mit C-SEM-, und Faraday-Detektor. Analysenzepizient mit Druckmessung und Heizung. Turbo-Drag-Pumpsystem mit Zwischenabsaugung und ölfreier Vorpumpe. 2-stufiges Gaseinlasssystem. Luftkühlung. Quadera-Software. Netzkabel.

ID Nr. 36281	-11%	Preis €	11.392
	12.800€		

Gaschromatographen

Agilent 7890A

Agilent Gaschromatograph 7890A. FID-Detektor. Autosampler G2614A mit Injektor S/SL-Injektor 7683B. 100er-Tray. Agilent GC-Chemstations Software Rev. B.04.03. PC. Tastenbedienfeld mit Nummernblock und Digitalanzeige. 230V. 47,5/63Hz.

ID Nr. 35489	-16%	Preis €	15.808
	18.820€		

Perkin Elmer Clarus 680, FID

Perkin Elmer GC Clarus 680. Mit 2x FID-Detektor. Autosampler Turbomatrix ATD 350. Stickstoffgenerator. PC-Softwarepaket. UNBENUTZT.

ID Nr. 31533	-22%	Preis €	20.810
	26.680€		

GC Sonstiges

Perkin Elmer TD 650

Perkin Elmer Thermal Desorber TD 650. Bestehend aus: 240 Volt Selection TurboMatrix 650 ATD Long Heated Line Power Cord -EUR NonCoated Pneumatics Selection Internal Standard Temperatur 15-32°C.

ID Nr. 35042	-13%	Preis €	23.281
	26.760€		

GC/MS

Bruker GC/MS 450/300

Bruker GC-MS/MS-System. GC 450 mit Cryo Kühlungsanschluß. Triple Quad 300 MS. Mit PTV-Einlasssystem. Autosampler CP8400. Vorvakuumpumpe MS. Mit PC und Software. Bruker MS Workstation Version 7.0 Verschiedene Ersatzteile.

ID Nr. 34898	-22%	Preis €	25.560
	32.770€		

Hewlett Packard 6890 Plus / HP 5973

Hewlett Packard Gaschromatograph 6890 Plus. Mit HP 5973 Massenspektrometer. Agilent LAN enhancement. Autosampler CTC-Analytics GCPAL. Edwards Vakuumpumpe. PC, T/FT, Software Chemstation und Lizenz.

ID Nr. 34029	-22%	Preis €	20.670
	26.500€		

Perkin Elmer Clarus 690 GCMS

Perkin Elmer GCMS. Bestehend aus: Gaschromatograph Clarus 690 mit 2 automatischen Flüssigkeitsinjektoren S/SL, sowie FID-Detektor. Massenspektrometer S08. Headspace-Sampler Turbomatrix mit 110 Positionen und Falle. TotalChrom Software. Unbenutzt in Originalverpackung!

ID Nr. 37085	-11%	Preis €	120.150
	135.000€		

Abb. 10

ID Nr. 35126

-22%



Abb. 11

ID Nr. 35239

-22%



Abb. 12

ID Nr. 31576

-33%



Gefrierschränke/Kälteanlagen

Cryotherm Kryo 560-16

Cryotherm Einfriergerät Kryo 560-16MD. Kammervolumen 16 L. Temperaturbereich: 30°C bis -180°C. 230 V.50/60 Hz. Kammer-Außenmaße HxBxT: 44x64x44 cm. Guter Zustand.

ID Nr. 28687	-11%	Preis €	4.645
	5.220€		

Jencons/Taylor-Wharton LS-160

Jencons/Taylor-Wharton Flüssigstickstofftank LS-160 SS. Auf Transportwagen. Analoge Druck- und Füllstandsanzeige. Inhalt 160 L. Maximal 1,5 bar. Guter Zustand.

ID Nr. 31551	-33%	Preis €	1.011
	1.510€		

SY-LAB Ice Cube 14S

Sy-Lab Computergesteuertes Einfriergerät Ice Cube 14S. Mit Tablet und Halterung. Rack je für Blutbeutel und für Metallkassetten. VAL Software (IQ/OQ) Series 14 GB. Temperaturbereich : +40°C bis -180°C. Kühlrate : 0,01°C bis 60°C/min. Heizrate: 0,01°C/min bis max. 20°C/min von -180°C bis -50°C und 0,01°C/min bis max. 15°C/min von -50°C bis +20°C. Neugerät! Originalverpackt!

ID Nr. 33441	-22%	Preis €	11.138
	14.280€		

Labor- und Analysensysteme. Wie neu. Mit Garantie.

Labor-Auktionen

Lösen Sie Ihr Labor auf? Geben Sie es in Spezialistenhände.

Die Versteigerung von Laborinventar oder eines kompletten Labors ist nur mit Hilfe von Spezialisten in diesem Bereich möglich. Eine sachverständige Verkehrswertermittlung ist die Grundlage für eine erfolgreiche und profitable Laborauktion. Unsere Sachverständigen bewerten Laborgeräte exakt und besitzen auch das technische Know-how über Laborgeräte und Laborinventar.

Unsere Dienstleistungen rund um die Auktion:

- ▶ Kompetente Wertermittlung durch Sachverständige
- ▶ Inventarisierung
- ▶ Katalogisierung
- ▶ Versteigerung Ihres Laborinventars
- ▶ Kommunikation mit dem Bieter
- ▶ Begleitung der Abholung

Ihr Ansprechpartner:
Michael Remp

📞 089 32155955
✉ info@labstribute.com



Labstribute GmbH Labor-Auktionen
Wartburgplatz 6 · 80804 München · www.labstribute.com

Bruker Cryo Platform 2M

Bruker Probenkühler Cryo Platform 2M. Auf Rollen. Inklusive Kälteschlauch 2 m. Integrierte Sicherungsleiste. Bedienfeld mit 3 Funktionstasten und Leuchtanzeigen. Betriebsstundenzähler. Verstellfüsse aus Edelstahl zur Transportsicherung. 230 V. 50/60 Hz. 1500 W. Regelmässige Wartung

ID Nr. 33508 -22%
3.910€ Preis € **3.049**

GFL 6384

GFL Tiefkühltruhe Typ 6384. Nutzraum 300 L. Temperaturbereich: -50 bis -80 Grad mit 2 Kompressoren. Abschließbare Tür und abschließbarer Hauptschalter. Außenmaße HxBxT: 106x161x91 cm Man kann den Gefrierschrank an eine Rufanlage anschließen.

ID Nr. 33604 -11%
5.410€ Preis € **4.814**

CBS 2101

CBS Tiefkühlschrank 2101. Inkl. Laptop-Controller mit Windows-basiertem Betriebssystem. Einfrierzeiten 0,01 bis 99 pro Min. Temperaturbereich -180°C bis +50°C. Volumen 28L. Außenmaße HxBxT: 53x45x65 cm.

ID Nr. 35676 Preis € **3.500**
Abb.13

Eppendorf CryoCube FC660 H

Eppendorf Tiefkühltruhe CryoCube FC660 H. Auf Rollen, abschließbar. Temperaturbereich: -50 bis -85 ° C. Nutzvolumen: 660L. Digitalanzeige. Innenmaße HxBxT: 76x147x59cm. Außenmaße HxBxT: 109x201,7x84,5cm. Mit Edelstahlgestellen für 2-Zoll-Flaschen.

ID Nr. 35801 -11%
5.410€ Preis € **4.814**

Gefriertrockner

Drawell Scientific DW-10N Freeze Dryer

Drawell Scientific Gefriertrockner DW-10N Multi Manifold. Freeze Area: 0,12 m². Kapazität pro Platte: 1,5 Liter. Trocknungs-Kapazität: 3 kg Wasser/24h. 7 Zoll Touch-Screen. Anzeige der Trocknungskurve und History. Low-noise Kompressor. Transparenter Trocknungsraum. Geringe Stellfläche. Ventil für N2-Anschluss. Probenteller: 4x200 mm Ø. Stromversorgung: 110 V oder 220 V, 50/60 Hz, 950W. Mit Vakuumpumpe. NEUGERÄT! 1 Jahr Herstellergarantie!

ID Nr. 32407 -11%
4.490€ Preis € **3.996**

Hämatologie

Melet Schloesing MS4S

Melet Schloesing Hämatologie- und Biochemiestation. Bestehend aus: Veterinärbiochemie-Analysegerät M-Scan II. Hämatologieanalysator MS4Vet. Microsoft Surface Tablet mit Software.

ID Nr. 34162 -11%
16.840€ Preis € **14.987**

Homogenisatoren

Palas RBG 1000

Palas Pulverdispersierger RBG 1000. Mit Deckel, einem Feststoffbehälter, Luftüberwachung, Füllstandsanzeige und Manometer. Druckregler für Druckluftanschluss. Vorschubgeschwindigkeit bis 700 m/h. Selten benutzt.

ID Nr. 35557 -22%
5.700€ Preis € **4.446**

HPLC (Sonstige)

Agilent G 1330B

Agilent Thermosteinheit 1290 Infinity G1330B. Für HPLC-Systeme 1200 series. 230 V. 50/60 Hz. 260 W.

ID Nr. 35882 -16%
1.550€ Preis € **1.302**

Agilent G 1364C

Agilent Fraktionsammler G1364 C. Für HPLC 1200 series. 230 V. 50/60 Hz. 200 W.

ID Nr. 37061 -16%
3.900€ Preis € **3.276**

HPLC-Autosampler

CTC HTS PAL

CTC Autosampler PAL HTS mit: Spritze ID 04, 100 µL. 3-fach Trayschacht mit Peltierkühlung. Schaltventil MV 02-01A. 3-fach Ventilblock MV 03-01A. Kontrolleinheit MB 01-00A Rev. 4. Thermostatsteuerung MN 03-00. Netzteil MN 01-00 Rev. E. Frontschutzbügel aus Plexiglas. 230 V. 50/60 Hz.

ID Nr. 36086 -19%
5.900€ Preis € **4.779**

Abb. 13

ID Nr. 35676





HPLC-Detektoren

Agilent G 1315 A

Agilent DAD-Detektor G1315A. Für HPLC 1100 series. Flusszelle: G1315-60012, Standard-Flusszelle, 13µl, 120bar. Neue UV-Lampe am 28.02.20 eingebaut. Firmware: 6.32. 230 V.50/60 Hz. 220 W.

ID Nr. 36717	-16% 4.200€	Preis € 3.528	
--------------	-----------------------	-------------------------	--

Agilent G 1315 B

Agilent DAD Detektor G1315B. Für 1100er LC-Systeme.

ID Nr. 34183	-18% 4.840€	Preis € 3.968	
--------------	-----------------------	-------------------------	--

Agilent G 1315 C

Agilent DAD SL G1315C. Für HPLC-Systeme 1200 series. 230 V.50/60 Hz. 160 W.

ID Nr. 35632	-16% 8.300€	Preis € 6.972	
--------------	-----------------------	-------------------------	--

HPLC-Pumpen (Gradient)

Agilent G 1312A

Hewlett Packard Binäre Pumpe G1312A. Für HPLC-Systeme 1100er Serie.

ID Nr. 36180	-13% 3.400€	Preis € 2.958	
--------------	-----------------------	-------------------------	--

HPLC-Pumpen (isokratisch)

Agilent G 1376 A

Agilent Kapillarpumpe G 1376 A. Für HPLC 1100 series. Anschlüsse: Remote, RS-232, 2 x CAN, HP-IB. 230 V.50/60 Hz. 180 W.

ID Nr. 35186	-11% 4.050€	Preis € 3.604	
--------------	-----------------------	-------------------------	--

Shimadzu LC 20AD

Shimadzu HPLC-Pumpe LC-20AD XR. Durchflussrate 0.0001 - 10 mL/min. Tastenbedienfeld mit beleuchtetem Nummernblock. Zweizeiliges LCD-Display. 230 V.50/60 Hz. 150 W.

ID Nr. 35959	-13% 5.200€	Preis € 4.524	
--------------	-----------------------	-------------------------	--

HPLC-Systeme

ECOM ECS04, quarternäres HPLC-System

ECOM Quarternäres HPLC-System mit Autosampler ECS04. Mit ECP2010 Analytische Pumpe, 0,01-10mL/min. ECO2080 Säulenofen, 0-80°C. ECD2800 UV-VIS Detektor, 190-800nm. ECB2004 Gradientenbox mit Degasser. L-3320 Autosampler für 2x48 Vials. Injektionsventil mit 20µl Probenschleife. Zubehör. Das System enthält Clarity Software zur Steuerung aller Module. Verbindung über RS232 oder Ethernet (LAN). DAD, RI und ELSD-Detektor auf Anfrage. NEUGERÄT. 1 Jahr Herstellergarantie!

ID Nr. 31974	-11% 27.500€	Preis € 24.475	
--------------	------------------------	--------------------------	--

ECOM ECS12, quarternär präparatives HPLC-System

ECOM Quarternäres präparatives HPLC-System ECS12 Mit ECP2300 Präparative Pumpe, 0,1-300 mL/min, max. 15 mPa. Toy18 DAD H 600 Detektor, 200-600nm, 4 Wellenlängen simultan. ECB2007 Gradientenbox ohne Degasser. ECF2096 Fraktionssammler. ECOMAC Software. Manueller Injektor. Injektionsventil 1/8 mit 2ml Probenschleife. Zubehör. NEUGERÄT. 1 Jahr Herstellergarantie!

ID Nr. 31978	-11% 16.500€	Preis € 14.685	
--------------	------------------------	--------------------------	--

Agilent 1100

Agilent HPLC-System 1100. Mit G1379A Degasser G1376 Binäre Kapillarpumpe G1377 Kapillar-Autosampler, Tray G1316A Säulenofen G1314A VWD-Detektor Mit PC, Software Chemstation B.04.03 vorinstalliert. Ist in einem sehr guten Zustand.

ID Nr. 31826	-18% 13.900€	Preis € 11.398	
--------------	------------------------	--------------------------	--

Agilent 1100

Agilent 1100 HPLC. Bestehend aus: Solvent Tray, Degasser G1379A, Quat. Pumpe G1311A, Autosampler G1329A, Thermo stat. f. AS G1330B, TCC G1316A, MWD G1365B. Neue UV- und Vis Lampen.

ID Nr. 32143	-16% 18.200€	Preis € 15.288	
--------------	------------------------	--------------------------	--

Perkin Elmer Altus

Perkin Elmer HPLC Altus. Bestehend aus: A30 Probenmodul, A30 Solvent Delivery Modul, A30 Säulenmodul, A30 PDA-Detektor. Mit Software.

ID Nr. 37083	-11% 67.900€	Preis € 60.431	
--------------	------------------------	--------------------------	--

Thermo Scientific Ultimate 3000 RS

Thermo Scientific UHPLC 3000 RS. Bestehend aus: Solvent Rack SR-3000. Isokratische Pumpe Iso 3100 SD. Autosampler WPS-3000 TRS. Säulenofen TCC-3000 RS. UV-VIS Detektor MWD 3000 RS. 230 V.50/60 Hz. 320 W.

ID Nr. 35508	-13% 29.000€	Preis € 25.230	
--------------	------------------------	--------------------------	--

Thermo Scientific UltiMate 3000, PDA

Thermo Scientific HPLC UltiMate 3000. Mit: Solvent Rack SR-3000. Quaternäre Pumpe: LPG-3400A mit Degasser. Wellplate-Sampler WPS-3000 TSL. Thermostatisiertes Säulenkompartiment TCC-3000. PDA-Detektor PDA-3000 mit Flusszelle PDA-100.

ID Nr. 33631	-16% 27.460€	Preis € 23.066	
--------------	------------------------	--------------------------	--

Waters Acuity

Waters UPLC Acuity. Bestehend aus: 1x Sample Organizer. 1x Binary Solvent Manager. 1x Sample Manager mit Säulenofen. 1x Flex Cart auf Rollen. 8-Port-Switch. Anschlüsse: Ethernet und RS232. 230 V.50/60 Hz. 1320 W. Regelmässige Wartung.

ID Nr. 35854	-19% 18.300€	Preis € 14.823	
--------------	------------------------	--------------------------	--

Waters Acuity UPLC H-Class HPLC

Waters Acuity UPLC H-Class HPLC bestehend aus: PDA-Detektor, UPLC Quaternary Solvent Manager mit Eluentenschaltventil, UPLC Samplemanager FTN. Software: Empower 3 und Fusion AE V 9.7.0 SR1. Schnittstellen: RS 232 und Ethernet. 230 V. 50/60 Hz. 785 W.

ID Nr. 36249	-21% 39.500€	Preis € 31.205	
--------------	------------------------	--------------------------	--

Waters nanoAcquity

Waters UPLC-System nanoAcquity. Bestehend aus: 2x Binary Solvent Manager. 1x Sample Manager. 1x Auxiliary Solvent Manager. Fahrbar auf Rollen. 230V. 50/60Hz.

ID Nr. 33731	-11% 25.130€	Preis € 21.109	
--------------	------------------------	--------------------------	--

ICP

Perkin Elmer Optima 7000

Perkin Elmer ICP-OES-Spektrometer 7000 DV. Mit Autosampler S10. Polyscience Kühler. PC mit Software: Utilities 7.00, S10 Utility V1.2, Winlab für ICP V4.0, WinXP SP2.

ID Nr. 31827	-30% 27.880€	Preis € 19.516	
--------------	------------------------	--------------------------	--

Varian Vista MPX CCD

Varian ICP-OES Vista MPX CCD. Radiales System. Mit: SPS-3Autosampler, Kapazität für 3 Racks. 1x Sprühkammer 2x Zerstäuber 5x Fackel; 1x Fackel für hohe Salzfrachten; 1x Fackel für HF-haltige Proben 5x Bonnet 1x Sturman-Master-Zerstäuberkammer 1x Argon-Befeuchter Software Windows XP und CD ICP Expert Software. Zusätzliche CD mit Software Update. Ohne PC und ohne Wasserkühler.

ID Nr. 33603	-18% 14.300€	Preis € 11.726	
--------------	------------------------	--------------------------	--

Ionen-Chromatographen

Dionex ICS-3000 SP

Dionex Ionenchromatograph ICS-3000 SP. Mit: Gradientpumpe. Temperierter Säulenofen. Leitfähigkeitsdetektor. Amperometrischer Detektor zur Zuckerbestimmung. Autosampler mit 100er Tray. Spritzenmodul 3000 series. Gasregulator. Tastenbedienfeld mit Nummernblock und beleuchtetem Display. Eluentenflaschen. Anschlussmaterial. Optional mit PC und Software.

ID Nr. 35468	-13% 16.890€	Preis € 14.694	
--------------	------------------------	--------------------------	--

IR-Spektrometer

Shimadzu IRTracer-100

Shimadzu IR-Spektrometer IRTracer-100. Mit Sondeneinheit und Software.

ID Nr. 34058	-15% 17.150€	Preis € 14.577	
--------------	------------------------	--------------------------	--

Kapillarelektrophorese

Qiagen QIAxcel Advanced

Qiagen DNA/RNA-Analyser QIAxcel Advanced. Mit Software. Inkl. Notebook HP. 230V.50/60Hz. 360W. Das Gerät befindet sich in einem sehr guten Zustand.

ID Nr. 35166	-11% 18.430€	Preis € 16.402	
--------------	------------------------	--------------------------	--

Agilent G 1600 AX

Agilent Kapillarelektrophoresesystem G1600AX. 230 V.50/60 Hz, 650W.

ID Nr. 35778	-11% 5.700€	Preis € 5.073	
--------------	-----------------------	-------------------------	--

Klimaschränke

Jiupo BPC500H/C Plant Growth Chamber

Jiupo Biotechnology Pflanzenzuchtchamber BPC500H/C Volumen 527 Liter. Temperaturbereich: 0°C (Licht aus) bis 60°C, Option: -10°C bis 60°C. Feuchte: 50% bis 90%RH, Option: 30% bis 90%RH. LED-Licht: Cool White, andere Farben auf Anfrage. Max. Intensität: 1600µE-m²s⁻¹ 10cm. Bis zu 4 Ebenen. Maximale Wuchshöhe: 90 cm. Option: CO2-Sensor. Außenmaße BxTxH: 87x80x190 cm. 110V-230V, 50/60Hz, 2,4 kW. FABRIKNEU! Herstellergarantie!

ID Nr. 32644	 Abb.14	-11% 8.500€	Preis € 7.565	
--------------	------------	-----------------------	-------------------------	--

Binder KB 720

Binder Kühlbrutschrank KB 720. Nenntemperatur: 100°C. Temperatur Schutz DIN 12880. Schutzart IP 20. Klasse 3.1. 2 Türen, innen 2 Glastüren. 4 Edelstahlglitter BxT: 98x55cm. Außenmaße HxBxT: 181x123x92 cm

ID Nr. 36200	 Abb.15	Preis € 5.900	
--------------	------------	-------------------------	--

Kompressoren

Jun Air OF 1202-40M

Jun Air Kompressor OF1202-40M. Ölfrei. Lieferleistung 130L/min bei 8 bar. Druckbehälter 40 L. 230 V.50 Hz. 8 A. 1470 W. Außenmaße HxBxT: 86x63x66 cm. Nur wenige Stunden im Einsatz. Sehr guter Zustand.

ID Nr. 33715	-22% 3.100€	Preis € 2.418	
--------------	-----------------------	-------------------------	--

Laborabzüge

Erlab ChemTrap H 402-03

Erlab Filtrationssystem für Sicherheitschränke ChemTrap 402-03. Elektronisches Warnsystem bei Ventilatorausfall. Unbenutzt in Originalverpackung.

ID Nr. 30516	Preis € 1.110	
--------------	-------------------------	--

TopAir CF-090-PP Abzugshaube

Polypropylen-Struktur mit hoher chemischer Beständigkeit. Eingebaute Arbeitsplatte aus versiegelt Polypropylen. Frontscheibe aus gehärtetem Glas. Anzeige von Gesamtbetriebszeit und Filterwechsel. Leiser Lüfter, Top Qualität. Umweltfreundliche, kostengünstige 800 LUX LED-Beleuchtung. Windgeschwindigkeit bei 0,5 ± 0,1 m/s, 100 ± 20 FPM. Bequemer Zugang von vorne zum Filterwechsel. Top-Filterreinheit mit einer Vielzahl von HEPA & Kohlefilter. Benutzerfreundliches digitales Steuersystem. EN-14175/CE ASHRAE 110-1995 certified. Außenmaße (BxTxH): 900 x 750 x 1223 mm. Arbeitsraum (BxTxH): 885 x 610 x 695 mm. Optional: Standfuß. NEUGERÄT. Herstellergarantie!

ID Nr. 32196	-11% 4.100€	Preis € 3.649	
--------------	-----------------------	-------------------------	--



TopAir FH-150-PP, Abzugsschrank
 Polypropylen. Struktur mit hoher chemischer Beständigkeit. Einteilige geschweißte Struktur. Eingebaute Arbeitsplatte und Unterschrank aus Polypropylen. Schiebetür aus gehärtetem Glas. Umweltfreundliche, kostengünstige 800 LUX LED-Beleuchtung. Benutzerfreundliches digitales Steuerungssystem für Lüfter, Licht- und Signallicht. EN-14175, ASHRAE 110-1995 zertifiziert. Außenmaße (BxTxH): 1500 x 805 x 2320 mm. Arbeitsraum (BxTxH): 1300 x 630 x 1170 mm. Optional: Waschbecken / Wasserhahn / Gashahn / Vakuumhahn / VAV-System. Arbeitsplatte wahlweise in HPL / Ceramic / Epoxy / PP.

ID Nr. 32209 **-11%** Preis € 6.157€ **5.479**

TopAir FH-180-PP, Abzugsschrank
 Polypropylen. Struktur mit hoher chemischer Beständigkeit. Einteilige geschweißte Struktur. Eingebaute Arbeitsplatte und Unterschrank aus Polypropylen. Schiebetür aus gehärtetem Glas. Umweltfreundliche, kostengünstige 800 LUX LED-Beleuchtung. Benutzerfreundliches digitales Steuerungssystem für Lüfter, Licht- und Signallicht. EN-14175, ASHRAE 110-1995 zertifiziert. Außenmaße (BxTxH): 1800 x 805 x 2320 mm. Arbeitsraum (BxTxH): 1600 x 630 x 1170 mm. Optional: Waschbecken / Wasserhahn / Gashahn / Vakuumhahn / VAV-System. Arbeitsplatte wahlweise in HPL / Ceramic / Epoxy / PP.

ID Nr. 32210 **-11%** Preis € 6.866€ **6.110**

Grittmann Doppelabzug B 2x120
 Grittmann Doppel-Laborabzug. Auf Rohrarmenuntergestell. Frontschieber mit Glasschiebetüren. Innenraumbeleuchtung. Sicherungskasten. Mit Durchführung am Mittelsegment. Jeweils mit Keramikarbeitsplatte inkl. Ablaufbecken. Medien: jeweils 2x Steckdose 230 V, 1x Erdgas, 2x Wasser. Gesamt-Außenmaße mit geöffnetem Frontschieber HxBxT: 275x240x82 cm.

ID Nr. 32533 **-50%** Preis € 4.600€ **2.300**

Gizzi Laborabzug, B120
 Gizzi Laborabzug B120. Kunststoffarbeitsplatte mit Echtglasverklebung. 2x Steckdose à 220V. Kaltwasser mit Ablaufbecken 30x15x8 cm. 1x Gas. Kontrolleinheit. Manueller Frontschieber. Abluftanschluss Ø 24 cm. Außenmaße HxBxT: 200x120x83 cm. Innenmaße HxBxT: 100x115x72 cm.

ID Nr. 32689 **-22%** Preis € 2.800€ **2.184**

Nederman FilterCart
 Nederman Mobile Absaugung FilterCart. Mit Rollen. Abluftrohr Ø160 mm. Außenmaße HxBxT: 150x130x80 cm. 230 V. 50 Hz. 550 W.

ID Nr. 32859 **-22%** Preis € 2.520€ **1.965**

SafeTech Wägekabine
 SafeTech Wägekabinett. Aus Plexiglas mit Seiteneingriffen. Filter EVFS 2015. Außenmaße HxBxT: 87x125x70 cm. Innenmaße HxBxT: 45x83x53 cm. Ist in einem guten Zustand.

ID Nr. 33724 **-33%** Preis € 2.500€ **1.675**

Plymovent Absaugarm MMH 75-15
 Plymovent Absaugarm MMH 75-15. Mit Anschlußrohr für externe Absaugung L= 80 cm, Ø 80 mm und Wandhalterung. 2 Knickgelenke, 1x mit Stützhilfe. Armlänge maximal 170 cm. Der Absaugarm ist in einem sehr guten Zustand.

ID Nr. 33794 **-11%** Preis € 340€ **302**

Köttermann 2-410, B120
 Köttermann Laborabzug 2-410. Mit 4 Steckdosen, 1 Waschbecken 25x8 cm, 1 Wasserhahn. Geflieste Arbeitsplatte. Arbeitshöhe 91 cm. Unterschrank 2-türig, 1 Fachboden, Innenmaße HxBxT: 84x56x 47 cm. Gesamtmaße HxBxT: 227x120x90 cm. Bei geöffnetem Glasschieber 285 cm hoch.

ID Nr. 34070 **-11%** Preis € 3.500€ **3.115**



-33% Abb. 16 ID Nr. 33724

Waldner Secuflow 1500
 Waldner Secuflow 1500. Mit Frontschieber, Scheibe aus Plexiglas, Arbeitsplatte aus Edelstahl. Arbeitshöhe 90 cm. 4 Steckdosen 230V. FAZ 3 mit Drosseklappe. 2x Sicherungskasten. Manometer. Beleuchtung. 2x Schwebstofffilter Typ ID-1000-10. Außenmaße HxBxT: 291x150x97 cm.

ID Nr. 35397 **Preis € 3.500**

Envair FAN-Filter
 Envair FAN-Filter Unit. HEPA Filter H14. Edelstahl. Zuluft. 4500m3/h. Drehzahlgesteuert. Unbenutzt. Originalverpackt.

ID Nr. 35840 **Preis € 5.600**

Hohenloher Schauabzug 07294
 Zum Anschluss an ein bauseits vorhandenes Abluftsystem. Maße Abluftstutzen AD = 200 mm, ID = 140 mm. Abluftüberwachung. Mindestabluftmenge: 480m³/h. Halbrunder Korpus mit ESG-Sicherheitsscheiben. Frontschieber mit vertikalen Glasschiebetüren. 1x Erdgasanschluß, 2x Steckdose 230 V. Innenraumbeleuchtung. Beschichtete Holzarbeitsplatte. Arbeitsraum HxBxT: 150x100x65 cm. Flügeltürunterschrank, Innenmaße: 75x90x48 cm. Gesamtmaße HxBxT: 270x130x80 cm. 230 V. 50 Hz. 3300 W. 16 A.

ID Nr. 35982 **-11%** Preis € 4.060€ **3.613**

Prutscher Abzug 1,5m
 Prutscher Laborabzug B150. Prutscher FAZ Nach DIN 12924/T1. Mit Gefährstoffschrank Düperthal FWF 90, 2 Flügeltüren, 2x Tropfbleche Innenmaße: 52 x 100 x 37 cm, abschließbar. 1x Unterschrank m. Flügeltüre, 1x Fachboden, Innenmaße: 61x26x50cm. Arbeitsplatte aus techn. Keramik mit Ausgussbecken. Medien: 3x Wasser, 1x Gas, 1x Druckluft. 3x Steckdosen 230V. 1x Steckdose 400V. Mit Beleuchtung. Vertikaler Frontschieber, zweigeteilt aus Sicherheitsglas, horizontal verschiebbar. Außenabmessungen HxBxT: 260x150x98. (Gesamthöhe bei vollst. geöffnetem Frontschieber ca. 270-275 cm, Gesamthöhe inkl. PP-Abluftsammlrohr ca. 310 cm).

ID Nr. 36623 **Preis € 3.600**

Prutscher Abzug 1,5m, FWF 90 gelb
 Prutscher Laborabzug B150, Breite 1,5m. Prutscher FAZ Nach DIN 12924/T1. Mit Gefährstoffschrank Düperthal FWF 90, abschließbar, 3-geteilt. (Innenmaße: 43x41x39cm + 2x Innenmaße: 39x30x39cm.) Arbeitsplatte aus techn. Keramik mit Ausgussbecken. Medien: 3x Wasser, 1x Gas, 1x Druckluft, 3x Steckdosen 230V, 1x Steckdose 400V, mit Beleuchtung. Frontschieber 2-geteilt aus Sicherheitsglas. Außenabmessungen HxBxT: 260x150x98. (Gesamthöhe bei vollst. geöffnetem Frontschieber ca. 270-275 cm, Gesamthöhe inkl. PP-Abluftsammlrohr ca. 310 cm) Innenabmessungen (HxBxT in cm): 145x115x75. Nenndurchmesser Abluftsammlkanal: Ø 200 mm. Höhe Abluftanschluß: mind. ca. 266 cm über Bodenniveau (Ohne PP-Abluftsammlrohr). Erforderlicher Mindestvolumenstrom (inkl. Gefährstoffschrank): ca. 650 m³/h.

ID Nr. 36626 **Preis € 3.600**



Abb. 17 ID Nr. 35982 **-11%**

Prutscher Abzug 1,2m
 Prutscher Laborabzug B120. Mit Gefährstoffschrank Düperthal FWF 90, 2 Flügeltüren, 2x Tropfbleche (Innenabmessungen: 52 x 100 x 37 cm), abschließbar. Arbeitsplatte aus techn. Keramik mit Ausgussbecken. Medien: 3x Wasser, 1x Gas, 1x Druckluft. 3x Steckdosen 230V. 1x Steckdose 400V. Mit Beleuchtung. Prutscher FAZ Nach DIN 12924/T1. Vertikaler Frontschieber, zweigeteilt aus Sicherheitsglas (horizontal verschiebbar). Außenabmessungen (HxBxT): 240 cm (ca. 250-255 cm bei geöffnetem Frontschieber) x 120 x 98 cm. Innenabmessungen (HxBxT): 120 x 115 x 75 cm. Nenndurchmesser Abluftsammlkanal: Ø 200 mm. Höhe Abluftanschluß: mind. ca. 230 cm über Bodenniveau. Erforderlicher Mindestvolumenstrom (inkl. Gefährstoffschrank): ca. 480 m³/h.

ID Nr. 36639 **Preis € 3.450**

Wesemann Abzug EKAS 1200
 Wesemann Abzug EKAS 1200. Mit Gefährstoffschrank Düperthal Typ 90, 1-türig, 1 Auffangwanne max. 20L. Innenmaße: 12x88x44cm. Arbeitsplatte Keramik mit Ausgussbecken. 3x Wasser, 1x Gas, 1x Stickstoff. 4 Steckdosen 230V. 1 Steckdose 400V. Schalter für Licht. Bedienung über Labcontrol Folienbedienfeld. Volumenstrom 540m³/h. Schutzklasse IP 44 /I. DIN EN 14175. Frontschieber 2-geteilt. Arbeitshöhe bei geöffnetem Schieber, 50cm /87cm. Untergestell ohne Seitenblenden. Mit Troxeinheit. Außenmaße HxBxT: 240x120x90 cm.

ID Nr. 36661 **Preis € 4.200**

Laborpumpen (Verschiedene)

Euroglas Auto-Injektor
 Euroglas Spritzenpumpe Automatic Injector. 1u = 0.24 s/mm. 10-99 Umdrehungen über Druckknöpfe einstellbar. 230 V. 50 Hz. 20 W.

ID Nr. 35088 **Preis € 220**

Metrohm 823
 Metrohm Membranpumpe 823. Förderleistung mind. 450 ml/min. Außenmaße HxBxT: 7x16x16 cm. 24V. 12W. Ist in einem guten Zustand.

ID Nr. 35444 **Preis € 430**

Autoclode Peristaltikpumpe
 Autoclode Peristaltikpumpe Typ AU UV EZ IP66. Folienbedienfeld mit Display. Verschiedene Geschwindigkeiten. Bürstenloser Gleichstrommotor. 230 V. 50/60 Hz. 100W.

ID Nr. 36061 **-11%** Preis € 820€ **729**

Vacubrand Pumpenstand MZ 2 C
 Vacubrand Vakuumpumpenstand bestehend aus: Vakuumpumpe MZ 2c. 2x Steuerreinheit CVC 24, für je 3 Ventile. 2 Ventile mit PTFE-Membran und Sammelbehälter. 2 Vakuumentile 201-A-2. Förderleistung: 1,7 m³/h. 230 V. 50 Hz.

ID Nr. 36100 **-11%** Preis € 3.200€ **2.848**

Elveflow OB1 MK3+
 ElveFlow Mikrofluidiksystem. Bestehend aus: OB1 MK3+ Base Modul und Pressure controller. OB1 MK 3 Channel -900/1000, Compressor unit. Druckbereich -900 bis 1000 mbar. 2x Flow Sensor FS3D, 2-80 µl/min. 2x Reservoir Tank M-2, 50 ml. Falcon Tubes x2. 2x Reservoir Tank S-2, 15 ml. Falcon Tubes x4. JunAir Kompressor.

ID Nr. 36324 **Preis € 7.900**



Abb. 18 ID Nr. 36100 **-11%**

Gebrauchte Laborgeräte in technisch einwandfreiem Zustand – mit Garantie!



Unser Servicetechniker Rolf Eckardt prüft ein HPLC-System.

Labexchange ist der führende Anbieter von gebrauchten Labor- und Analysesystemen. Seit über 30 Jahren steht Labexchange für hohe technische Zuverlässigkeit mit umfangreichem Serviceangebot. Kunden vertrauen auf die von Experten geprüfte Gerätetechnik und schätzen die große Angebotsvielfalt.

Ihre Vorteile bei Labexchange:

- ▶ Gebrauchte Laborgeräte bis zu **55% günstiger** als der ehemalige Neupreis (Ø Gerätealter: 4 Jahre)
- ▶ **Riesige Auswahl** über 6.500 gebrauchte und neue Laborgeräte sowie Labormöbel
- ▶ **Geprüfte Funktionsfähigkeit** mit ausführlichem Servicebericht
- ▶ **60 Tage Vollgarantie** und bis auf ein Jahr Garantieverlängerung*
- ▶ **2 Jahre Gewährleistung***
- ▶ **Kompetente Servicedienstleistungen** während des gesamten Geräte-Lebenszykluses

*Es gelten unsere spezifischen Geschäftsbedingungen auf labexchange.com

Laborrührer

Heidolph Silent Crusher S

Heidolph Laborrührer Silent Crusher S. Mit Netzteil 24 V. Ohne Dispergierwerkzeug. Originalverpackt.

ID Nr. 30374	Preis € 320	
--------------	-----------------------	--

Integra Biosciences Cellspin

Integra Magnetrührer Cellspin. Unbenutzt in Originalverpackung. Mit zusätzlichem gebrauchtem Cellspin. Je 4 Rührflächen Ø 125 mm. Stromversorgung über 9,5 V Netzteil. 230 V. 50/60 Hz. 20 W.

ID Nr. 36103	Preis € 1.200	
--------------	-------------------------	--

Integra Biosciences Cellspin

Integra Magnetrührer Cellspin. Unbenutzt in Originalverpackung. Je 4 Rührflächen Ø 125 mm. Glassatz bestehend aus: je 1 Schleuderkolben 500 mL und 250 mL. Stromversorgung über 9,5 V Netzteil. 230 V. 50/60 Hz. 20 W.

ID Nr. 36104	Preis € 800	
--------------	-----------------------	--

Laborspülen

Waldner Doppelspüle 0,9m

Waldner Doppelspüle, Breite 90cm. Platte aus Vollkunststoff HxBxT: 3x90x67cm. Links und rechts Trennscheibe aus Plexiglas. Je 1 Spülbecken (Vorder- und Rückseite) mit Wulst, LxBxT: 48x38x23cm. 1x Warm/Kaltwasser. 1x Kaltwasser. 1 Augendusche. Je 1x Unterschrank, 2-türig, 1 Fachboden, Außenmaße HxBxT: 88x90x64cm. Arbeitshöhe 91cm. Je 1x Hängeregale mit Fachboden, Außenmaße HxBxT: 54x90x33cm.

ID Nr. 36668	Preis € 2.600	
--------------	-------------------------	--

Waldner Doppelspüle 0,9m

Waldner Doppelspüle, Breite 90cm. Platte aus Vollkunststoff HxBxT: 3x90x67cm. Links und rechts Trennscheibe aus Plexiglas. Je 1 Spülbecken (Vorder- und Rückseite) mit Wulst, LxBxT: 48x38x23cm. 1x Warm/Kaltwasser. 1x Kaltwasser. 1 Augendusche. Je 1x Unterschrank, 2-türig, 1 Fachboden, Außenmaße HxBxT: 88x90x64cm. Arbeitshöhe 91cm. Je 1x Hängeregale mit Fachboden, Außenmaße HxBxT: 54x90x33cm.

ID Nr. 36669	Preis € 2.600	
--------------	-------------------------	--

Waldner MC6 Spüle 1,65m

Waldner Laborspüle Breite 165cm. Platte aus Vollkunststoff HxBxT: 3x165x67cm. Mit Trennscheibe aus Plexiglas. Spülbecken mit Wulst, LxBxT: 48x38x23cm. 1x Warm/Kaltwasser. 1x Kaltwasserhahn. Augendusche. 1x Unterschrank, 4-türig, 2 Fachböden, Außenmaße HxBxT: 87x157x64cm. Abtropfbord. Arbeitshöhe 91 cm.

ID Nr. 36676	Preis € 1.800	
--------------	-------------------------	--

Waldner MC6 Laborspüle 0,9m

Waldner Laborspüle, Breite 90 cm. Platte Vollkunststoff HxBxT: 3x90x75cm mit Wulst. Links und rechts je 1 Trennscheibe aus Plexiglas. Spülbecken LxBxT: 49x38x23 cm. 1x Warm/Kaltwasser, 1x Kaltwasser, 1x Augendusche. 1 Unterschrank, 2-türig, 1 Fachboden. Arbeitshöhe 91cm.

ID Nr. 36678	Preis € 1.300	
--------------	-------------------------	--

Waldner MC6 Spüle 1,2m

Waldner Laborspüle mit Doppelbecken. Arbeitsplatte Vollkunststoff HxBxT: 3x120x75cm. 1 Spülbecken 38x38x23cm mit Warm/Kaltwasserhahn, 1x Augendusche. 1 Trennscheibe aus Plexiglas. 1 Waschbecken Edelstahl rund 27mmØ mit 1x Warm/Kaltwasserhahn. 1 Unterschrank 2-türig, 1 Fachboden. Außenmaße HxBxT: 87x120x64cm. 1 Medienzeile mit Hängeschrank, 2-türig, 2-geteilt, 2 Fachböden. Außenmaße: 54x120x354cm.

ID Nr. 36687	Preis € 1.600	
--------------	-------------------------	--

Laborspüle Keramik 0,6m

Laborspüle aus Keramik HxBxT: 3x60x75cm. Mit Wulst. Arbeitshöhe 91cm. Spülbecken LxBxT: 36x35x27 cm. 1x Kalt/Warmwasser, 1x Kaltwasser, 1x Augendusche, 1x Abtropfbord. 1 Ablage 53x38cm. 1 Unterschrank, 1-türig ohne Rückwand. Außenmaße HxBxT: 87x60x55cm. Innenmaße 44x56x55cm.

ID Nr. 36711	Preis € 1.200	
--------------	-------------------------	--

Laborspüle Keramik 1,58m.

Laborspüle aus Keramik, HxBxT: 3x158x60cm. Mit Wulst. Arbeitshöhe 91cm. Spülbecken Innenmaße LxBxT: 36x36x27 cm. 1x Kaltwasser, 1x Augendusche, 1 Unterschrank. Außenmaße 87x150x60cm. 1 Revisionsöffnung. Ohne Schlüssel. Links und rechts je 1 Kipptüre mit Platz für Müllimer.

ID Nr. 36713	Preis € 1.400	
--------------	-------------------------	--

Wesemann Spüle 0,6m

Wesemann Spüle aus Keramik. HxBxT: 3x60x75cm. Spülbecken 36x51x27 cm. 1x Warm/Kaltwasserhahn. 1x Unterschrank 1-türig, Außenmaße HxBxT: 87x60x55cm, Innenmaße: 43x56x50 cm.

ID Nr. 36740	Preis € 800	
--------------	-----------------------	--

Laminarflow/Sterilwerkbenke

TopAir Safety Cabinet Class II B0-120-PP

TopAir Sicherheitswerkbank B0-120-PP, Klasse II A2. Polypropylen-Struktur mit hoher chemischer Beständigkeit. Seitenwände aus gehärtetem Glas. Arbeitsoberfläche Auffangschale aus rostfreiem Stahl. Zwei H14 HEPA-Filter. UV-Licht. Fortschrittlicher EC-Ventilator. Intelligentes Touchscreen-Steuerungssystem. Display bzw. Alarm für Timer, Counter, Wartung und Fehlfunktion. Motorisierte Frontscheibe aus Sicherheitsglas. Programmierbarer ökonomischer Nachtmodus. Luftstrom: 70% Zirkulation, 30% Abluft. Sparsames LED-Licht. Verstellbarer Ständer. EN 12469 & CE-zertifiziert. Außenmaße mit Untergestell (BxTxH): 1220x 800 x 2350 mm. Arbeitsraum (BxTxH): 113,5 x 600 x 640 mm. NEUGERÄT. Herstellergarantie!

ID Nr. 32214	Preis € 5.896	
--------------	-------------------------	--

Nuaire NU-543-500EC

Nuaire Mikrobiologische Sicherheitswerkbank NU-543-500EC Economy. Klasse II (DIN EN 12469), Class II, Type A2. Konstruktion aus doppelwandigem Edelstahl. Arbeitsraum ohne Schweißnähte. Wannenförmige Arbeitsfläche. Versenker Frontgrill und Arbeitsbereich. HEPEX™ System – Filterstandzeiten bis 10 Jahre. DC-ECM Energiesparmotor. Service-Zugang von vorne. Umfangreiche Timer- und Überwachungsfunktionen. Nitcare- und Auto Decon-Programm. 2 x Steckdose, 3 x Durchführung, 1 x Medienhahn (Vakuum, Luft), UV-Licht (Timer, Betriebsstunden-zähler, Wechselanzeige). Untergestell mit Nivellierfüßen – von Sitz- bis Stehhöhe stufenlos einstellbar. 150 cm nominale Breite. Inklusiv: Lieferung frei Verwendungsstelle und Montage. Inbetriebnahme nach DIN EN 12469 mit Einweisung des Bedienpersonals. Zertifiziert nach: CE, NSF, TÜV GS, cULus.

ID Nr. 34722	Preis € 7.246	
--------------	-------------------------	--



Abb. 19
ID Nr. 36103

LC/MS

AB Sciex Triple TOF 5600+

AB SCIEX Massenspektrometer TripleTOF 5600+ Mit Agilent HPLC Infinity 1260. Isokratisches Pumpensystem mit 2 integrierten Ventilen (6- und 7-port). Agilent 1200 Instant Pilot (Steuerungsmodul und CAN-Kabel). Agilent Binäre Pumpe 1260. Isokratische Pumpe 1260. Jeweils 2 Solvents für Kanal A und B. Thermostatisierter Säulenofen. Autosampler. Hochleistungs-Degasser. 1200 Thermostat Modul. Computer T5610 WIN 7. Monitor. DATA Acquisition Workstation. Software Analyst TF 1.6. MultiQuant mit sMRM Software. PeakView/Master View Software Kit. Fullservice-Vertrag bis 23.04.2021

ID Nr. 36333	-11%	Preis €	170.880
	192.000 €		

Agilent 1200 LCMS

Agilent LCMS 1200. Bestehend aus: Massenspektrometer 6150. 1x Aurora SFC-System. SFC-Autosampler G4303A. DAD Detektor G1315C VL+. 2x Thermostatisiertes Säulenkompartiment G1316C. Isokratische Pumpe G1310B. Binäre SFC-Pumpe G4302A. Ventilblock G1160A. Diverse Säulen. 230 V, 50/60 Hz. 4200 W.

ID Nr. 35541	-13%	Preis €	52.043
	59.820 €		

Agilent 1290 Infinity II LCMS

Agilent LCMS 6495/1290 Infinity II. Mit: iFunnel Triple Quad. MS G6495A. 1290 Infinity II FlexCube Quat. Pumpe G4227A. 1290 Infinity II High Speed Pump G7120A. 1290 Infinity II MCT G7116 B. 1290 Infinity II Multisampler G7167B. 2x Valve Drive G1170A. 2x Vakuumpumpe Agilent MS40+. PC. 2x Bildschirm. Maus. Tastatur. LabAdvisor und Masshunter Software.

ID Nr. 36165	-11%	Preis €	164.854
	185.230 €		

Appl. Biosystems Sciex API 4000 /1100

AB Sciex API 4000 Massenspektrometer. Auf Rollwagen. Inklusive Agilent 1100 HPLC mit folgenden Komponenten: G1379A Mikrodegasser. G1312A Binäre Pumpe. G1376A Kapillarpumpe. G1316A Säulenofen. G1377A Mikro Wellplate Sampler. G1330B Autosampler-Thermostat. 2x Vorkvakuumpumpe HS 602. Oerlikon Vakuumpumpe TurboVac TW 609 MS. Plastikbehälter 10 L. Software Analyst 1.4. Kundendienst kann durch Labexchange Service zukünftig gewährleistet werden. Gerät ist 4 mal verfügbar.

ID Nr. 34019	-11%	Preis €	30.968
	34.000 €		

Waters Alliance e2695

Waters LC/MS-System Alliance. Bestehend aus: LC e2695 XC Separationsmodul (Blue). 2489 UV/VIS-Detektor. Säulenofen. MS Acquity QDa Performance edition und Switchvalve. Vacuumbrand Vakuumpumpe RE 6W. Baujahr 2017. Lieferung ohne PC und Lizenz (Diese ist personifiziert und muss neu erworben werden).

ID Nr. 36196	-30%	Preis €	30.260
	43.990 €		

Leitfähigkeits-Messgeräte

WTW inoLab Cond 730

WTW Konduktometer inoLab Cond 730. Tastenbedienfeld mit Display. Inklusive Netzteil 9V, 1,5A.

ID Nr. 36060	-11%	Preis €	462
	520 €		

Life Science/Biotechnologie

Eppendorf LC3000

Eppendorf Aminosäuren Analyser LC3000. Mit 180er Probenteller. Anschlüsse für 8 Probengefäße. 230 V, 50/60 Hz, 4,0 A.

ID Nr. 26800	-50%	Preis €	1.750
	3.500 €		

Illumina cBot

Illumina Sequencing Workflow System cBot. Cluster-Generierungsprozess. Integrierte Touch-Screen-Steuerung. MS-Windows XP. Anschlüsse: 2x USB, 1x LAN. Laser Klasse 2. Sehr guter Zustand.

ID Nr. 28070	-30%	Preis €	9.450
	13.500 €		

Tecan HS 4800 Pro

Tecan Hybridisierungsstation HS 4800 Pro. Mit Microarray Scanner PowerScan. Zur Durchführung von automatisierten Microarray-Verarbeitung. Mit PC Workstation mit Steuerungssoftware. Zusätzliches Softwarepackage Array Pro V6.3.

ID Nr. 28497	-33%	Preis €	28.877
	43.100 €		

Thermo Scientific CellInsight CX5

Thermo Scientific High Content Screening Platform CellInsight CX5. Mit Objektiven 2x, 4x, 10x, 20x. PC mit Tastatur, Maus und Bildschirm. Cell analysis Software HCS Studio.

ID Nr. 30958	-22%	Preis €	16.107
	20.650 €		

BioRad Bio-Plex 200

BioRad Immunoassay System Bio-Plex 200. Mit Bio-Plex HTF und tragbarer, magnetischer Washer. Software Bio-Plex Manager und Dongle. Zubehör: Bio Plex flache Bodenplatten, Auffanggefäß. 230 V, 50/60 Hz. Das Gerätesystem ist in einem sehr guten Zustand.

ID Nr. 32751	-22%	Preis €	7.846
	10.060 €		

Affymetrix GeneTitan

Affymetrix Multi-Channel (MC) System GeneTitan. Automatisierte Array-Verarbeitung. Mit Panther Kompressor und Lambda LS Xenon-Beleuchtungssystem. Digital Scanner. Das Gerät ist in einem sehr guten Zustand.

ID Nr. 32772	-11%	Preis €	22.775
	25.590 €		

Genetix QPix2

Genetix Mikrobiologischer Colony Picker QPix2. Mit Antivibrationstisch und Kompressor. Software Qpix Control 2.

ID Nr. 33121	-22%	Preis €	36.442
	46.720 €		

Interscience easySpiral Dilute

Interscience Ausplattierungsgerät mit Verdünnungssystem easySpiral Dilute. Mit: Kit zur Rückverfolgung per QR-Code. Drucker. QR-Code-Lesegerät. Wartungskit. 2500x Etiketten. 1000x Behälter. EasySpiral Supervisor-Software. Neuwertig, maximal 200 Analysen.

ID Nr. 33825	-11%	Preis €	11.347
	12.750 €		

Neogen BioLumix

Neogen Ltd. Inkubator BioLumix-32. Schnelles, mikrobiologisches Testsystem für die Qualitätskontrolle und Freigabeanalytik. Kann flexibel mit bis zu 32 Proben bestückt werden. Aufgrund der Trennung von Inkubation und Detektion eignet sich das System für feste, flüssige und auch gefärbte Proben.

ID Nr. 35044	-22%	Preis €	4.344
	5.570 €		

Biacore A100

Biacore Biosensor A100. Upgrade auf Biacore 4000. Für Mikrotiterplatten 96 well und 384 well, auch deep-well. Mit Unterstisch auf Rollen. Software: Biacore A 100 V 1.1.1. Biacore 4000 V 1.0 mit Lizenz, Oracle Client V 11.1.0.6.0. 7x Biacore Rack Tray Typ 3. Glasflaschen 5 und 2 L. Waste-Behälter 5 L. 230 V, 50/60 Hz.

ID Nr. 35624	-22%	Preis €	30.420
	39.000 €		

Bio Merieux BacT Alert 3D

Bio Merieux Mikroproben-Nachweissystem BacT/Alert 3D. Dual-T System. 4 Inkubationsfächer mit einer Gesamtkapazität von 240 Messplätzen. Kombiniert mit Kontroll- und Inkubationsmodul Right 3D mit 2 Schubfächern und einer Kapazität von 120 Messplätzen. 230 V, 50/60 Hz.

ID Nr. 36746		Preis €	39.800
--------------	--	---------	--------

Zinsser Analytic Hydroshear Plus

Zinsser Analytic DNA-Fragmentierer Hydroshear Plus. Mit Laptop und Software.

ID Nr. 37022	-11%	Preis €	7.031
	7.900 €		

Massenspektrometer

Thermo Fisher LTQ XL

Thermo Fisher KON TRAP Massenspektrometer LTQ-XL. Mit 2x Edwards Vorpumpen E2M28. 1x getauscht in 01/2020. 1x Leybold Turbopumpe 400/300/25. ESI-Quelle. Rechner mit integrierter Software. Regelmäßige Wartung. Hierbei handelt es sich um ein Gerät mit doppeltem Verwendungszweck.

ID Nr. 37097	-22%	Preis €	42.822
	54.900 €		

Waters LCT Premier

Waters Massenspektrometer LCT Premier. Mit ESI Quelle. Lock-Spray. Kontrollbox für Rotationspumpe. Software MassLynx Version 4. - + AddOns. 230 V, 50/60 Hz. Hierbei handelt es sich um ein Gerät mit doppeltem Verwendungszweck.

ID Nr. 33615	-16%	Preis €	21.890
	26.060 €		

Materialprüfmaschinen

Bähr DIL803

Bähr Zweiprobe-Dilatometer DIL803. Probenlänge max 50 mm. Raumtemperatur bis +1100°C. Mit zusätzlichem Wechselofen. WinTA 7 Software.

ID Nr. 31946	-22%	Preis €	9.586
	12.290 €		

DGRight Charpy Prüfgerät RT-703C-5J

Dongguan Right Charpy Materialprüfmaschine RT-703C-5J. Pendelenergie: 5J. Pendelmoment: 2.578 Nm. Minimaler Gradwert: 0.05J. Aufprallgeschwindigkeit: 2.9m/s. Pendel-Vorevaluierung: 160°. Backenradius: 1mm. Aufprall des Blattwinkels: 30°. FABRIKNEU! Herstellergarantie.

ID Nr. 32636	-11%	Preis €	2.737
	3.076 €		

DGRight RT-307 Test Chamber

Dongguan Right Bewitterungsprüfkammer Xenon Lampe RT-307. Zur klimatischen Alterungsprüfung und Lichtbeständigkeit von Polymer-Materialien. Simulation von: Licht, Temperatur, Niederschlag, Kondensation, Feuchtigkeit. Innenmaße: HxBxT: 50x60x50 cm. Temperaturbereich: RT +10-80°C Feuchtigkeit: 65 bis 98% RH. Wellenlängenbereich: 290 nm bis 800 m (550w/m2). Lichtquelle: Xenon Lampe (luftgekühlt). Leistung der Xenon-Lampe: 1kw. Material: Edelstahl SUS304. NEUGERÄT! Herstellergarantie.

ID Nr. 33077	-11%	Preis €	17.108
	19.223 €		

DGRight RT-311A Salt Spray Chamber

Dongguan Right Salz Sprüh-Kammer RT-311A. Salzsprühestkammer zur Prüfung der Korrosionsbeständigkeit von Produkten, deren Oberfläche mit Farbe, Galvanik, anorganischem und organischem Film, Anodenhandhabung, Rostschutzöl usw. behandelt wurde. Innenmaße: 40x60x45 cm. Inhalt 108 L. Außenmaße HxBxT: 118x107x60 cm. Stromversorgung: 220 V/50 Hz. NEUGERÄT. Herstellergarantie.

ID Nr. 33079	-11%	Preis €	2.447
	2.750 €		

Keyence XM-T1200

Keyence bildgeführtes 3D-Koordinationsmessgerät XM-T1200. Mit Kamera. Beweglicher Tisch. Kalibriervorrichtung. 2x Messtaster mit 2mm bzw. 4mm Tastkugeln. Je eine Kugel als Ersatz. Controller. PC. XM-Gerätesoftware. Gerät ist neuwertig, da kaum benutzt.

ID Nr. 34680	-11%	Preis €	25.053
	28.150 €		

Brabender 19/25

Brabender Kompaktextruder 19/25. Mit Extruder Typ 834201001 und Typ 831901. Temperaturregler Typ 680134. Luftkühlung. Kontroll- und Antriebseinheit AEV 331. 220 V, 50 Hz, 27 A.

ID Nr. 35755	-22%	Preis €	10.459
	13.410 €		

LAU DAS H-TP 200-K

LAU Disperser DAS H-TP 200-K. Mit Handeinspannung. Motor Exd, 230/400V anschlussbereit an 230V, 50/60Hz. Regelbar über Frequenzumrichter. Mit Flaschenhalterung 32x32cm. Drehmomentschlüssel mit Einsteckringschlüssel.

ID Nr. 35765	-11%	Preis €	9.015
	10.130 €		

Krüss K100

Krüss Tensiometer K100 (Washburn) + AUX. 12 VDC, 40 W.

ID Nr. 35972	-11%	Preis €	20.915
	23.500 €		

Pharma Test PTWS 1200

Pharmatest Dissolutionssystem PTWS 1200. Mit 8 Kolbengefäßen 1000 mL. Folienbedienfeld mit Nummernblock und 5 Funktionstasten. Touchscreenmonitor. Messfühler für Temperatur und Füllstand. Temperaturbereich: 10-40°C. Badmaße HxBxT: 15x101x33 cm. 230 V, 50/60 Hz, 950 W.

ID Nr. 36167	-11%	Preis €	7.743
	8.700 €		





Distek Premiere 5100
Distek Dissolutionstestbad Premiere 5100. Kapazität: 7 Gefäße. Volumen 500 ml bis 1000 mL, programmierbar. Drehzahlbereich: 25-300 U/min, digital gesteuert. Schnittstellen: Drucker und RS232. 230 V. 50/60 Hz.

ID Nr. 36316	Preis € 4.060	
--------------	-------------------------	--

Weiss SC/KWT 450
Weiss Salzsprüh-Prüfkammer SC/KWT 450. Folienbedienfeld mit Display. Prüfrauminhalt 480 L. Max. Beladung 100 kg. Solevorratsbehälter 180 L. Diverse Körbe. Einsatzgebiete Korrosionsprüfungen. Salzsprühtest: Raumtemp. bis +50 °C. Kondenswassertest: Raumtemp. bis +45 °C. Innenmaße HxBxT: 73x86x55cm. 230V. 50Hz. 2000W. 8,5A.

ID Nr. 36322	-11% 9.800€	Preis € 8.722	
--------------	----------------	-------------------------	--

Mecmesin Versatest
Mecmesin Zug-Dehnungs-Messstand VersaTest. Mit diversen Zugkraftsensoren. Max. Ladungskapazität 250 kg. Geschwindigkeitsbereich 12,5-500mm/min.

ID Nr. 36367	-11% 2.800€	Preis € 2.492	
--------------	----------------	-------------------------	--

Kern TU 300-0.01US
Kern Ultraschall-Materialdickenmessgerät TU 300-0.01US. Im Transportkoffer. Messbereich: 0,75-300 mm bei Stahl. US-Messkopf zum leichten Erreichen schwer zugänglicher Messpunkte. Frequenz: 2,5 MHz. Scanmodus (10 Messungen pro Sekunde) oder Einzelmesspunkt auswählbar. Interner Datenspeicher für bis zu 20 Dateien (bis zu 100 Einzelwerten pro Datei). Grenzwertfunktion Programmierung von Max/Min, in Zug- und Druckrichtung, mit Ausgabe eines akustischen und optischen Signals. Wählbare Einheiten: mm, inch. Datenschnittstelle RS-232. Stromversorgung über 2x Alkaline AA 1,5 V. NEUWERTIG!

ID Nr. 36528	-11% 820€	Preis € 729	
--------------	--------------	-----------------------	--

Messgeräte für bestimmte Parameter
Hach Ultra Orbisphere
Hach O2-Sensor Ultra Orbisphere. Im Transportkoffer. Mit Zubehör.

ID Nr. 30835	-22% 6.430€	Preis € 5.015	
--------------	----------------	-------------------------	--

FRT MicroProf 200
FRT Optisches Metrologiegerät MicroProf 200. Mit 100mm Z-Achse. Gerätegehäuse. CWL-Sensor. Vakuumpumpe. Rechner mit Monitor. Steuereinheit. Acquire, Acquire Automation XT und FRT Mark 3 Software. Wenig gebraucht, sehr guter Zustand.

ID Nr. 35403	-11% 60.960€	Preis € 54.254	
--------------	-----------------	--------------------------	--

Krüss DSA255
Krüss Kontaktwinkel-Messgerät DSA255. Mit Plexiglashaus. 24 VDC, 100W.

ID Nr. 35969	-11% 7.900€	Preis € 7.031	
--------------	----------------	-------------------------	--

Krüss DSA 100
Krüss Kontaktwinkelmessgerät DSA 100. Mit Software und diverses Zubehör.

ID Nr. 36368	-11% 17.500€	Preis € 15.575	
--------------	-----------------	--------------------------	--

Mikroskope (Allgemein)
Drawell Scientific SMART-e500 Mikroskop
Drawell Scientific Digitalmikroskop SMART-e500. Bildsystem 5 MP Pixel. Okular: WF 10X-20mm Infinity Eplan Objektiv : 4X, 10X, 40X(S), 100X/1.25 (ÖI) (S) Binocular Head: Neigung 30°. Drehbar 360°. Augenabstand 50-75mm. Condenser : Abbe N.A. 1.25 (Iris Diaphragm) Eingebauter blauer Filter. Halogenlampen. NEUGERÄT! 1 Jahr Herstellergarantie.

ID Nr. 32483	-11% 1.550€	Preis € 1.379	
--------------	----------------	-------------------------	--

Abb. 21
ID Nr. 35628
-11%

Keyence VHX-2000
Keyence Digitalmikroskop VHX-2000. Bestehend aus: VHX-2000 / OP-99031 Controller und Scanner inkl. Oberflächenmessmodul. VH-Z20R / J-20 Teleskop-Objektiv mit einer Vergrößerung von 20 bis 200-fach. OP-42305 Beleuchtungsadapter. VH-Z100UW / J-100 Weitbereichs-Zoom-Objektiv mit einer Vergrößerung von 100 bis 1000-fach. OP-86943 High Differential Interference Contrast Set. OP-86927 Sharp Color Polarized Light Set. OP-51480 Glasfaserkabel. VH-S90 Multi-Sichtsystem, inkl. XY-Drehtisch und Standard Bajonett-Adapter. Kommunikationssoftware Ver. 2.319 auf CD.

ID Nr. 33581	-11% 27.460€	Preis € 24.439	
--------------	-----------------	--------------------------	--

Leica DM 2500 M
Leica Durchlichtmikroskop DM 2500 M. Mit Linkam LTS 350 und Linkam TP 94. Kreuztisch. 6-fach Objektivrevolver. Objektiv: Leica 506259, 10x. Okulare: HC Plan 10x/20, auch für Brillenträger geeignet. Filterstick POL. Lampenkasten mit Beleuchtung 12 V 100 W. Staubschutzhülle.

ID Nr. 35628	-11% 3.600€	Preis € 3.204	
--------------	----------------	-------------------------	--

Mitutoyo Quickscope QS-L2010Z
Mitutoyo Quickscope QS-L2010Z/AFB. Manuelles Bildverarbeitungs-system mit Zoom und Autofokus. PC. Monitor. Drucker. Software QSPAK.

ID Nr. 36392	-22% 8.900€	Preis € 6.942	
--------------	----------------	-------------------------	--

Zeiss Axiovert 200
Zeiss Durchlichtmikroskop Axiovert 200. Mit AxioCam color. Lampenkasten HAL 100 und HBO 50. Spannungswandler NAG mit Betriebsstundenanzeige. Kreuztisch mit Grob-/Feintrieb. 2x Einschubschlitten mit Irisblende. 1x Filterschlitten für Polarisationsfilter (Filter auf Nachfrage!). Okulare W-PI 10x /23, geeignet für Brillenträger. Objektive: A-Plan 10x/0.25 Ph1, 20x/0.30 Ph1, LD A-Plan 40x/0.50 Ph2, Plan-NEOFL 63x/1.25 oil Ph3. Zubehör: Hilfsmikroskop d=30 mm, Werkzeugset, Staubschutzhülle. 230 V. 50/60 Hz. 585 W.

ID Nr. 36456	-11% 9.900€	Preis € 8.811	
--------------	----------------	-------------------------	--

Zeiss Axiovert 25
Zeiss inverses Durchlichtmikroskop Axiovert 25. Objektstisch zum Einsatz diverser Halterahmen. 5-fach Objektivrevolver mit Grob-/Feintrieb zur Höhenverstellung. Objektive: A-Plan 10x/0.25, 20x/0. Ph1 und 40x/0. Ph2. Okulare PI 10x/18, geeignet für Brillenträger. Phasenkontrastschieber. 230 V. 50/60 Hz. 80 W.

ID Nr. 36462	-11% 1.980€	Preis € 1.762	
--------------	----------------	-------------------------	--

Mikroskope (Polarisation)
Leica DM750 P
Leica Labor-Polarisationsmikroskop DM750 P. Dient zur Beurteilung von Materialeigenschaften, auch für Gütekontrolle einsetzbar. Mit köhlerbares Stativ 750 USB mit regelbarer LED-Beleuchtung und Pol-Drehtisch. Binokulartubus, 30° geneigt, spannungsfrei für POL. Abbe Pol-Kondensator 0.85. POL- und fokussierbares Weitfeldokular 10x/20 mit Augenschmelze. Objektive: Plan 10x/220 POL AA 7,8mm. HI Plan 20x/0,4 POL AA 0,9 mm; Plan 40x/0,65 POL AA 0,31 mm. Modul mit Analytator. Lambda 530nm Kompensator. Netzkabel und Staubschutzhülle. Volle Herstellergarantie. NEU.

ID Nr. 33940	Preis € 4.200	
--------------	-------------------------	--

Olympus BX 51
Olympus Polarisationsmikroskop BX 51 TF. Durchlicht. Hellfeld. Trinokular. Kamera. Objektive: U Plan Apo 10x/0-00/0,17. U Plan Apo 20x/0-00/0,17. U Plan Apo 40x/0,85-00/0,11-0,23. U Plan FLN 60x/0-00/0,11-0,23/ FN26,5. Plan Apo N 2x/0,08-00/-FN26,5. Plan 4x/0.230V. 50/60Hz. 1,8A.

ID Nr. 35675	-11% 5.410€	Preis € 4.814	
--------------	----------------	-------------------------	--

Mikrotiterplatten-Geräte
Molecular Devices SpectraMax L
Molecular Devices Luminometer Spectramax L. Mikroplattenreader. 230 V. 50Hz. Spektralbereich 380-630 nm. Plattenformat: Standard 96- und 384-Well-Mikroplatten. Mit Testplatte LM1. Jährliche Wartung. Guter Zustand.

ID Nr. 27811	-22% 6.430€	Preis € 5.015	
--------------	----------------	-------------------------	--

Heraeus Cytomat Hotel (K)
Heraeus Cytomat Mikrotiterplatten Hotel (K). 9 Racks für 189 Standard-Mikrotiterplatten auf Drehteller. Zur Lagerung der Platten unter Umgebungsbedingungen. 230V, 50/60Hz, 80W. Sehr guter Zustand.

ID Nr. 32314	-22% 4.860€	Preis € 3.790	
--------------	----------------	-------------------------	--

Thermo Scientific RapidStak
Thermo Scientific Schnellstapler RapidStak. 2x50 Platten Stacker. Montiert auf robustem Rahmen. Automatisches Verschießen von Mikrotiterplatten. War unter Servicevertrag bis Ende 2018

ID Nr. 32355	-11% 5.030€	Preis € 4.476	
--------------	----------------	-------------------------	--

Agilent G2565BA
Agilent Microarray-Scanner G2565BA. Mit: Dynamic AutoFocus. 48 Positionen-Karussell. Autoloader. Barcodelesegerät. Software G2505B auf Diskette. Hybridisierungssofen G2505-80086 mit 8 Einsätzen für In-Situ Hybridisierungskammer. 230 V. 50/60 Hz. 4 A.

ID Nr. 33911	-22% 8.800€	Preis € 6.864	
--------------	----------------	-------------------------	--

Tecan 96 PW
Tecan Automatischer ELISA-Platwascher 96 PW. Mit KNF Neuberger Vakuumpumpe und Flaschensatz. Folienbedienfeld mit LCD-Anzeige. Schnittstelle RS 232. 230 V. 50/60 Hz. 895 W.

ID Nr. 35496	-11% 2.130€	Preis € 1.895	
--------------	----------------	-------------------------	--

Mikrotome
Reichert-Jung 2030
Reichert-Jung Mikrotom 2030. Mit Zebra Labeldrucker GX430 t. Auffangschale aus Kunststoff. Das Mikrotom ist in einem sehr guten Zustand.

ID Nr. 33560	-33% 3.910€	Preis € 2.619	
--------------	----------------	-------------------------	--

Leica SM 2000R
Leica Mikrotom SM 2000R. Schlittenmikrotom. Magnethalterung am Messerschleifen. Schnittabfallwanne. Außenmaße HxBxT: 32x46x30 cm. Guter Zustand.

ID Nr. 33753	-11% 3.600€	Preis € 3.204	
--------------	----------------	-------------------------	--

Leica RM 2255
Leica vollautomatisches Rotationsmikrotom RM 2255. Handbedienfeld. Mit Abdeckhaube, Hand- und Fußschalter und passende Schraubenzieher in verschiedenen Variationen. Jährliche Wartung!

ID Nr. 35389	-22% 8.290€	Preis € 6.466	
--------------	----------------	-------------------------	--

Leica CM1325
Leica Tischmikrotom CM 1325. Mit Staubschutzhaube.

ID Nr. 35483	-11% 1.740€	Preis € 1.548	
--------------	----------------	-------------------------	--

Leica CM 3050 S
Leica Cryostat CM 3050 S. Mit Fußschalter und Zubehör. Auf Rollen. Folienbedienfeld mit Schieberegler und Digitalanzeige. Notausschalter. Betriebsdruck max. 28 bar. 230 V. 50 Hz. 1800 W.

ID Nr. 35653	-22% 9.800€	Preis € 7.644	
--------------	----------------	-------------------------	--

Abb. 22
ID Nr. 33753
-11%

Abb. 23
ID Nr. 35653
-22%

Sofort verfügbare Laborgeräte



Sofortiger Ersatz bei defekten Laborgeräten!



Labexchange bietet über 100 sofort verfügbare Laborgeräte an. Die Laborgeräte sind bereits technisch geprüft und werden **innerhalb eines Werktages versendet.**

Alle sofort verfügbaren Geräte finden Sie unter:
shop.labexchange.com/de/aktionen.html

Jetzt QR-Code scannen und noch schneller passende Laborgeräte finden:



Sie haben Fragen?

Unsere kompetenten Ansprechpartner beraten Sie gerne:



Christian Schmid
Bachelor of Science

Ihr Produktmanager für:

- Labor und Analytik
- Laboreinrichtung
- Life Science

📞 07475 9514 – 25

@ christian.schmid@labexchange.com



Hubert Sauter
Technischer Betriebswirt IHK

Ihr Produktmanager für:

- Chromatografie
- Spektroskopie

📞 07475 9514 – 24

@ hubert.sauter@labexchange.com



Kedi KD-2950

Kedi Kryostat-Mikrotom KD-2950. Kammer- und Probenkopftemperatur: von -10°C bis -40°C. Zeit bis zum Erreichen von -40°C des Schnellgefrierregals: 60 Minuten. Niedrigstmögliche Temperatur des Peltier-Elements: -45°C. Niedrigstmögliche Temperatur des Peltier-Elements zusammen mit dem Schnellgefrierfach: unter -60°C. Laufzeit des Peltier-Elements: 15 Minuten. Maximale Probengröße: 35 mm × 35 mm. Vertikaler Hub der Probe: 60 mm. Horizontaler Hub der Probe: 20 mm. Elektrischer Grobvorschub: Schnelle 0,7 mm/s; langsam 0,35 mm/s. Die Schnittdicke wird in einem Bereich von 1µm bis 100µm eingestellt. Trimmabschnitt Dicke Vorschub eingestellt im Bereich von 10µm bis 400µm. Probenrückzugsabstand, einstellbar von 0 bis 80 µm in Schritten von 5 µm. Arbeitsspannung: AC220V/AC110V ± 10%. 50/60Hz. Leistung: 600W. Abmessungen HxBxT: 1160x650x805 mm. NEUGERÄT. Herstellergarantie!

ID Nr. 36821 **-11%** Preis € **8.855**

Mischer/Knetter/Reaktoren

Fluko Fisco-15

Iuko Reaktor System Fisco-15. Min. Mischkapazität: 300 mL. Min./Max. Emulgierkapazität: 500 mL / 1000 mL. Maximale Arbeitstemperatur: 120°C. Maximale Viskosität: 100.000 cP. Mischer-Motor: 50W, Drehzahlbereich: 10-200 rpm. Rührwerk: Ankerrührer mit Abstreifer. Homogenisator: 500W, Drehzahlbereich: 10.000-28.000 rpm Werkzeug: 20DG. Materialien: SS316L, Borosilikatglas, FKM Vakuum möglich. Stromversorgung: 220 V, 50Hz. Mit Vakuum-Pumpe und Heizbad. NEUGERÄT. Herstellergarantie.

ID Nr. 34291 **-11%** Preis € **13.029**

Integra Biosciences Cellroll

Integra Rollenmischer Cellroll. 2 Mischeinheiten, 1x 3 Etagen, 1x 4 Etagen für insgesamt 14 Flaschen. Kontrolleinheit mit Digitalanzeige. Motoreinheit, Drehgeschwindigkeit 0,1 - 2 rpm. Zeitschaltuhr 00:05 - 59:59 h:min. 230 V. 50/60 Hz. 20 W.

ID Nr. 36095 **-22%** Preis € **2.730**

Mühlen/Zerkleinerer

SPEX 6750

Spex Kryomühle 6750. Mit Probenhalter und Deckel. Probengröße: 0,1 bis 5,0 g. Tastenbedienfeld mit Nummernblock. Ist in einem sehr guten Zustand.

ID Nr. 32256 **-30%** Preis € **3.990**

Aubema 3200

Aubema Mahlbarkeitsprüfgerät 3200. 230 V. 50 Hz. 250 W.

ID Nr. 33169 **-33%** Preis € **2.994**

Hosokawa PV 150

Hosokawa Rührwerkskugelmühle Pulvis PV 150. 600 U/min. Mahlerfüllung 1 L. Luftvolumenstrom 42 m³/h.

ID Nr. 35975 **-11%** Preis € **35.422**

NIR-Spektrometer

Draminski NIR-DRAM 100

Draminski NIR-Analysator NIR-DRAM 100. Zur Analyse der Zusammensetzung von Mehl und Korn. Messung von: Eiweißgehalt, Glutengehalt, Sedimentationswert nach Zeleny, Aschegehalt (Mehl), Feuchtigkeit. Messtemperatur 15-35°C. Mit Scheibenmühle SJ500, Drehzahl 1400 rpm. Display und Thermodrucker. RS-232 Schnittstelle. Neugerät! Herstellergarantie.

ID Nr. 34327 **-11%** Preis € **11.481**

Polychromix Phazir

Polychromix tragbarer NIR-Spektrometer Phazir. Spektralbereich: 1600-2400 nm. Mit Phazir Hauptsystem. USB-Kabel. Batteriewechsler. 4 Testproben Pucks, markiert A, B, C und D. Ersatzbirne. Nur für Demonstrationszwecke benutzt!

ID Nr. 36220 **-16%** Preis € **11.424**

Öfen

Waters Analytical-2-Prep

Waters/TharSFC Analytical-2-Prep System bestehend aus: Thar SFC Analytical-2-Prep Ofen. Thar SFC Fluid delivery Modul. Thar SFC Autosampler 840. Waters Mass Detector 3100. Waters PAD Detector 2998. Neslab Umwälzkühler. SSI Mass Spec Cone Washpump. Automatischer Druckregler. PC. 230 V. 50/60 Hz. 3000 W.

ID Nr. 35637 **-11%** Preis € **9.434**

Nabertherm RS 120/750/13

Nabertherm aufklappbarer Rohröfen RS 120/750/13. Mit AlOX-Rohr, max Durchmesser aussen: 120mm. 13 kW, 400 V, Temperatur 1300°C. Mit Begasungspaket. SPS Regelung und Tochpanel H1700. Temperaturwählbegrenzer. Druckmessgerät PTR 90. Vakuumumpfen-Anschlussset. Untergestell auf Transportrollen mit integrierter Schaltanlage.

ID Nr. 35965 Preis € **16.400**

Partikelgrößen-Analysatoren

Sympatec Nanophox

Sympatec Partikelgrößen-Analysator Nanophox. Photonenkorrelationspektroskopie (PCCS) für Analysen von Nanopartikeln. Messbereich 1nm-10000nm. Wellenlänge 632,8nm. Mit PC, Monitor, Tastatur. Software WINDOX 5 für Windows XP & 2000.

ID Nr. 34793 **-11%** Preis € **10.315**

Brookhaven NanoBrook

Brookhaven Zeta Potential Partikelgrößenanalysator NanoBrook Omni. Mit Autotitrator BI-ZTU. Größenbereich: 0,3nm bis 10µm Durchmesser. Integrierte DLS, ELS, PALS Software.

ID Nr. 35970 **-11%** Preis € **34.710**

CPS DC 18000

CPS Partikelgrößenanalysator CPS DC 18000. Rotationsgeschwindigkeit 600-18000 U/min. Partikelmessung im Größenbereich von ca 0,01 Mikron bis ~50 Mikron.

ID Nr. 35997 Preis € **3.200**

Matec Zeta APS

Matec Appl.Sciences Akustik Partikelgrößen-Analysator Zeta APS. Dient zur Messung der Partikelgrößenverteilung (PSD) und des Zetapotentials (ZP). Ermöglicht die gleichzeitige Messung des Spektrums von Schallgeschwindigkeit, pH-Wert, Leitfähigkeit und Temperatur einer Probe in einem Partikelgrößenbereich von 10 nm bis 100 Mikrometer. Software auf Anfrage. 230V. 4W. Das Gerät ist in einem guten Zustand.

ID Nr. 36000 **-11%** Preis € **22.161**

Malvern ZEN 2600

Malvern Zetasizer ZEN2600. Zur Messung des Zetapotentials und der elektrophoretischen Mobilität in wässrigen und nichtwässrigen Dispersionen. Mit Multi Purpose Titrator MPT-2. Mit Software. 3 Spritzenabgabeeinheiten zur Titration von Säuren, Basen, Salzen und anderen gelösten wässrigen Additiven. 230V. 50/60Hz. 150W. 2A.

ID Nr. 36003 **-11%** Preis € **10.324**

Partikelzähler

Biotest RCS plus

Biotest Hycon Luftkeimsammler RCS Plus. Touchbedienfeld. Digitalanzeige. Im Koffer. 7,2 V. 6W.

ID Nr. 35197 **-22%** Preis € **764**

PMS Lasair III 310C

PMS Partikelzähler Lasair III 310C. Mit Koffer und Drucker. Messvolumen 28,3 L/min. Kanäle 0,3 bis 25,0 µm.

ID Nr. 35984 **-22%** Preis € **2.808**

RR Elektronik PZG 31

RR Elektronik Partikelzähler PZG 31. Messung von Partikelgrößen von 0,3-10,0 µm. Mit Koffer und Drucker.

ID Nr. 35986 **-22%** Preis € **3.042**

PCR

Peqlab Peqstar 96Q

Peqlab Real-Time PCR-Cycler Peqstar 96Q. Mit Software auf CD. Gummierunterlage. USB-Converterbox. RS232C Converterbox. Netzkabel. Neu in OVP.

ID Nr. 35559 **-11%** Preis € **8.116**

Appl.Biosystems 7900 HT

Applied Biosystems Fast Real-Time PCR-System 7900HT. Mit 96er Wellplate. Software SDS 7900HT v2.2.2.

ID Nr. 35696 **-11%** Preis € **11.080**

Qiagen QIAgility

Qiagen Workstation für automatisierte PCR QIAgility. Mit HEPA- und UV-Filter. Software, sowie Lizenz und Dongle enthalten. Inkl. Notebook HP. UV-Licht. Diverses Zubehör. 230V. 50/60Hz. 250W. 5A.

ID Nr. 36185 **-11%** Preis € **10.270**

BioRad iCycler

BioRad Real-Time PCR-System iCycler. Mit MyiQ Optical Module. Tastenbedienfeld mit 5 Funktionstasten. Integrierter Farbmonitor. 230 V. 50/60 Hz. 910 W.

ID Nr. 36321 Preis € **3.200**

Qiagen Rotor-Gene Q 5plex

Qiagen Real-time PCR-Cycler Rotor-Gene Q5plex HRM Plattform. Mit: 36-well Rotor für 0,2ml PCR-Röhrchen und 36-well Locking Ring. 72-well Rotor für Strip-Tubes und Kappen à 0,1ml und 72-well Locking-Ring. 100-well Rotor für 100 Discs mit Reaktionsvolumen zwischen 15 und 25µl, OHNE Locking-Ring. Rotor Disc Heat Sealer. Laptop mit Software. Lizenz und Dongle enthalten, sofern benötigt. Gerät ist kalibriert, OTV-Test bestanden. Generalüberholt mit dokumentierter Preventive Maintenance.

ID Nr. 36810 Preis € **21.900**

Abb. 24

ID Nr. 34327

-11%

Preis € **11.481**

Shopping icon



Immer auf dem neuesten Stand mit dem Labexchange Newsletter

Sie wollen über aktuelle Geräte-Neuaufnahmen und über Sonderangebote informiert werden? Mit dem Labexchange Newsletter ist das kein Problem.



Melden Sie sich an unter labexchange.com und Sie erhalten 3% Rabatt auf Ihre erste Bestellung.

Photometer/Spektralphotometer

INESA N45 Photometer 190-1100nm

INESA N45 Spektralphotometer, 190-1100 nm. Einstrahlgerät, 7 Zoll Color Touch Screen. Lichtquelle: Deuteriumlampe, Halogenlampe. Wellenlängenbereich 190-1100 nm. Spektrale Bandbreite: 2 nm. Wellenlängen-Scan: Fast - Medium - Slow. USB-Anschluss. 220 V, 50 Hz. Optional: Eingebauter Thermodrucker. UV Win8 Software. 50 mm Küvettenhalter. FABRIKNEU! Herstellergarantie.

ID Nr. 33070	-11%	Preis €	1.860	
	2.090€			

Agilent 8453

Hewlett Packard UV-VIS-Spektrometer 8453. Mehrfachküvettenhalter für 8 Proben. 230V, 50/60Hz, 220W.

ID Nr. 35048	-13%	Preis €	3.192	
	3.670€			

Trinean Xpose

Trinean Hochgeschwindigkeits-Spektrophotometer Xpose. Für die DNA/RNA-Analyse. Kompakter, eigenständiger Leser, 7 „Farb-Touchscreen 16 Proben in 1 Minute.

ID Nr. 35598	-16%	Preis €	5.031	
	5.990€			

WTW photolab 7100 VIS

WTW Photometer Photolab 7100 VIS. Zur spektralen und systematischen Analytik im Bereich von 320-1100 nm mit AQS Support und 2 USB-Schnittstellen. Mit Küvettenhalterung. PC-Software 7000/6000 Serie integriert. Regelmässige Wartung.

ID Nr. 36594	-11%	Preis €	2.447	
	2.750€			

Pipettiersysteme

Perkin Elmer Janus

Perkin Elmer automated Workstation Janus. 3-Arm Plus Twister. Mit Janus Standardplattform mit 8 Kanälen und Modular Dispense Technology. VersaTip HD Plus RoboRack Kit. 250µl Spritzeinheit mit 8 Kanälen. I30/384 MDT Einweg-Spritzenkopf. Kompressor 220/240V. Janus Gripper Integ Plattform. 969 Twister II mit Kontrolleinheit. Software. PC. Bildschirm. Tastatur. Maus. Verwendung zur Probenvorbereitung, Zellanalyse, Molekularbiologie, Medikamentenforschung, Forensik, Toxikologie möglich.

ID Nr. 28026	-33%	Preis €	38.618	
	57.640€			

Adaltis Nexgen Four

Adaltis vollautomatischer microELISA-Analysator NEXGEN Four. Für 4 Mikroplatten gleichzeitig. 2 Pipettierarme mit je Nadel- und Plastiktips-Pipettor. 2 Waschstationen. 2 Reader, Spektralbereich 400-700nm. 4 Inkubationskammern. 8 Probengestelle. Pipettieravolumen 10-1000µL. Einweg-Pipettierspitzen 1 mL.

ID Nr. 29911	-33%	Preis €	2.592	
	3.870€			

Tecan Genesis RWS 150/8

Tecan Genesis Workstation RWS LOG 150/8. 8-Kanal. Gestelle zur Aufnahme von Mikrotiterplatten und weiteres vielfältiges Zubehör. Gemini/Genesis Softwarepaket auf CD. Software: Pfizer Shaker Vers. 1.00, Sauter AFH Software 2009 auf CD. Pfizer Inc. Shaker.exe auf Diskette. 230 V, 50/60 Hz, 1200W.

ID Nr. 31550	-20%	Preis €	8.400	
	10.500€			

Andrew Alliance Andrew 1000G

Andrew Alliance Liquid-Handling-Roboter Andrew 1000G Pro Package. Mit: Gilson Liquid Level Wand & Dockingstation. Implementierung von Domino Typ 1 - Für 384-Wellplatten mit geringem Volumen. Implementierung von Domino Typ 1 - Für Grainer 788096. Gekühlter Domino für 0,5ml Mikroröhrchen. AndrewOS Software.

ID Nr. 33914	-22%	Preis €	15.194	
	19.480€			

LGC Genomics Meridian

LGC Genomics automatischer Flüssigkeits-Dispenser Meridian. 8-Kanal. Installierte Software auf Laptop.

ID Nr. 35599	-11%	Preis €	16.491	
	18.530€			

Pressen

Herzog HTP 40

Herzog Probenpresse HTP 40. Maximal 40 kN. Analoge Druck- und Presszeiteinstellung. Druckstempel Ø 65 mm. 400 V, 50 Hz, 2000 W.

ID Nr. 34000	-22%	Preis €	2.542	
	3.260€			

Probenahme

Bruker ImagePrep

Bruker Probenzubereitungssystem ImagePrep. Mit ImagePrep Control Software 1.0.32. Matrix-Präparation für MALDI-Gewebebildung. Hochempfindliche Bildgebung der räumlichen Verteilung der Protein-Biomarker und Drogen-Kandidaten in der biologischen und klinischen Forschung.

ID Nr. 36121	-11%	Preis €	5.785	
	6.500€			

Refraktometer

Krüss DR 5000

Krüss Refraktometer DR 5000. Folienbedienfeld mit Nummernblock und LCD-Display. 230 V, 50 Hz, 50 W. Das Gerät ist in einem guten Zustand.

ID Nr. 32657	-22%	Preis €	1.599	
	2.050€			

Röntgenanalyse

Skyray Explorer 9000 XRF

Skyray XRF Metall-Analysator Explorer 9000. Klein und einfach zu tragen, Messungen aus der Hand. Bietet eine schnelle und zerstörungsfreie Bestimmung und liefert Ergebnisse innerhalb von Sekunden. Mit hochauflösendem LCD-Display. Akkubetrieb. Neuer Signalprozessor. Anwendungsmöglichkeiten: Bodenbelastungserhebung, Umweltpfprüfung, Bodenwiederherstellung. NEUGERÄT. 1 Jahr Herstellergarantie!

ID Nr. 32006	-11%	Preis €	16.821	
	18.900€			

Thermo Scientific ARL QUANT'X

Thermo Scientific EDXRF-Spektrometer ARL Quant'X. Mit: Vakuumpumpe. Software mit Lizenz und Donlog, falls benötigt. Probenhalter. PC, Monitor und Maus. Wintrace 7.0 Software.

ID Nr. 34235	-18%	Preis €	21.279	
	25.950€			

Rotationsverdampfer/Destillen

Heidolph Hei-VAP Vakuumbbox

Heidolph Vakuumbbox für Rotationsverdampfer Hei-VAP. Stromversorgung über Mini-USB-Schnittstelle. 24 V, 3 W. Ist in einem sehr guten Zustand.

ID Nr. 29679	-25%	Preis €	450	
	600€			

GFL 2108

GFL Bi-Destillierapparat 2108. Mit Glaskondensator. Zur Wandmontage. Leistung: 8L/h. Kühlwasserdruck max 7 bar. Kühlwasserbedarf ca 198 L/h. 400 V, 50/60 Hz. 11500 W. Ist in einem sehr guten Zustand.

ID Nr. 30952	-35%	Preis €	1.755	
	2.700€			

Ilmvac ilmdest

Ilmvac Destillationssystem ilmdest, Typ 112009. Mit Hold-back Pumpe HBP 101. Vakuumpumpe MPC 301 Z. 2x Spindelkühler. Folienbedienfeld mit Digitalanzeige. Schnittstelle RS232. 230 V, 50/60 Hz. Ist in einem guten Zustand.

ID Nr. 35450		Preis €	1.450	

Büchi B-580

Büchi Glasrohfen B-580. Geeignet zum Trocknen, Destillieren und Sublimieren. Max. Temperatur 300°C. Digitale Temperaturanzeige. 230 V, 50/60 Hz, 450 W.

ID Nr. 35543	-22%	Preis €	1.209	
	1.550€			

Rührwerke/Schneidwerke

IKA Eurostar power control-Visc P4

IKA Rührwerk Eurostar Power control-Visc P4. Drehzahl: 50-2000 U/min, max. Drehmoment: 200Nm. Drehzahlanzeige LCD, max 130W. Max. Rührmenge (Wasser) 40L. Spannungsbereich Bohrfutter 0,5-10mm. 230V, 50/60 Hz, 130W, IP42.

ID Nr. 29964	-22%	Preis €	1.053	
	1.350€			

Micra MaxiPlant KA 750 IL

Micra Dispergier- und Homogenisator MaxiPlant KA 750 IL. Produktionsgerät. NEUGERÄT MIT OPTISCHEN MÄNGELN. Konfigurationsoptionen, wie Vakuumkontrollsystem, SPS-Steuerung gegen Aufpreis möglich. Schaltschrank mit integriertem Frequenzrichter und Lüfter. Frequenzrichter Dispergierantrieb und Getriebemotor. Homogenisier Werkzeug. Steuerung, vollautomatischer Betrieb. Sperrdrucksystem (Thermosiphon), Behälterinhalt 4 L. Prozessbehälter. Deckel. Mannloch DN 300. Diverse Anschlüsse. Hochdruck CIP Düsen. Getriebemotor Rührreinheit Micra RW-10 mit Rührwerkzeug. Volumen: 750 Liter. Temperatur: 5-55°C. Feuchte bis zu 85%. Dimensionen WxHxD 210x230x310cm. Elektrische Leistung gesamt: ca 32 kW. Abmessungen HxTx: 280x205x300 cm. Gewicht ca 2800 kg.

ID Nr. 31333		Preis €	260.000	

Schlauchpumpen/Peristaltik

KNF Neuberger Stepdos PL 2938

KNF Dosierpumpe Stepdos PL 2938, FEM8TT 18RC. Mit 3-fach-PTFE Pumpenkopf. Manueller Betrieb. Externe Ansteuerung möglich. Förderleistung: 0,08-80 mL/min. Max 2bar. 230V, 14W, 50/60Hz.

ID Nr. 30002	-33%	Preis €	1.185	
	1.770€			

Metrohm 843

Metrohm Peristaltikpumpe 843. 2 Pumpenkreisläufe. 230 V, 50/60 Hz, 45 W. Die Pumpe ist in einem sehr guten Zustand.

ID Nr. 34325	-22%	Preis €	1.162	
	1.490€			

Watson Marlow 323 E/D

Watson Marlow Peristaltische Pumpe 323. Folienbedienfeld mit LCD-Anzeige. Umdrehung 400 rpm. 230 V, 50/60 Hz, 100 W.

ID Nr. 36097	-22%	Preis €	538	
	690€			

Schmelzpunktbestimmungs-Geräte

Stuart SMP 30

Stuart Schmelzpunktbestimmungsgerät SMP 30. Mit Drucker SMP30/1. Temperaturbereich: ambient -400°C. Auflösung: 0,1° Rampe: 0,055 - 10°C/min. Kühlzeit: 350 °C auf 50 °C: 12 Minuten. Anzahl Proben gleichzeitig: 3. Kaum benutzt!

ID Nr. 35748		Preis €	1.500	

Normalab NPV 310

Normalab Flammpunktprüfer NPV 310. Mit Controller Eurotherm 2408. Einsetzbar für alle Produktarten von -30° bis 300°C. Probenmengen 2-4 mL.

ID Nr. 36397	-11%	Preis €	3.115	
	3.500€			

Schüttler

Bühler SM 30A

Bühler Orbitalschüttler SM 30 A. Mit 2 Etagen-Kombifix-Aufsatzgestell. Diverse Spannleisten und Klemmhalter. Drehzahl 15-300 U/min. Zeitschaltuhr 0-120 min oder Dauerbetrieb. Geeignet für hohe Beladungen bis 30 kg. 230V, 50/60 Hz.

ID Nr. 35138	-11%	Preis €	1.744	
	1.960€			



Abb. 25 ID Nr. 32657



Abb. 26 ID Nr. 34325



Metrohm Titrino 702

Metrohm Titrino 702 SM. Inklusive Metrohm Magnetrührer 728. Metrohm Exchange Unit, Dosing Unit 806. Folienbedienfeld mit Drehregler und Display. Externes Keyboard. 230V. 50/60Hz. 15W.

ID Nr. 36004	-22% 1.800€	Preis € 1.404	
--------------	-----------------------	-------------------------	--

Thermo Electron iEMS

Thermo Electron Inkubationsschüttler iEMS. Folienbedienfeld mit LCD-Display. Mit RS-485 und RS-232C/RS-485 Anschluss. Geschwindigkeitsbereich 0-1400 U/min. 9 micro Probenhalter mit Wärme und Sensorkontakt, Platz für je 96 Proben. 230V. 50/60Hz. 380W. 3,15A.

ID Nr. 36304		Preis € 1.200	
--------------	--	-------------------------	--

Siebe

Laarmann LMSM 300/450

Laarmann Siebmaschine LMSM-300/450. Siebteiler mit vertikal und horizontal rotierender Vibration. Für Siebe von 300-450 mm Durchmesser. Mit 2 Rundloch-Sieben, Durchmesser 450mm, Höhe 100mm. Lochdurchmesser 1x 2mm und 1x 5mm. 220/240V. 50/60 Hz. 300VA. Neuwertig, da nur für ca. 10 Probeläufe eingesetzt!

ID Nr. 33664	-22% 3.240€	Preis € 2.527	
--------------	-----------------------	-------------------------	--

Sonstiges

GE Healthcare STF-IRC

GE Healthcare Schlauchschweißgerät STF-IRC. Mit Digitalanzeige. Klappdeckel. 115/230 V. 50/60 Hz. Ist in einem guten Zustand.

ID Nr. 27817	-33% 4.100€	Preis € 2.747	
--------------	-----------------------	-------------------------	--

Thermo Scientific Virtuoso 60180-VT100

Thermo Scientific Virtuoso Vial Identifizierungssystem 60180-VT100. Zum individuellen Bedrucken von Etiketten, die direkt auf Glas-Vials gedruckt werden können. Mit Druckband, Vials, Vialholder. Software auf USB-Stick.

ID Nr. 33876	-22% 5.030€	Preis € 3.923	
--------------	-----------------------	-------------------------	--

Sicco Super-Maxi 1

Sicco Desiccator Super-Maxi 1. BJ 2017. Ehem. NP 2700,- €.

ID Nr. 35976		Preis € 1.400	
--------------	--	-------------------------	--

Oerlikon Leybold CTR101

Oerlikon Leybold Vakuum Gauge CTR101. Kapazitätsmanometer, Transmitter Vakuumsensor. Maximal 10 Torr. 14-30 VDC. 12 W. Maße: Ø 80 mm x 130 mm.

ID Nr. 36084	-11% 520€	Preis € 462	
--------------	---------------------	-----------------------	--

Thermostate/Kryostate

Thermo Haake SC 150

Thermo Haake Einhängethermostat SC 150. 230 V. 50/60 Hz. Immersion. Digitaldisplay. Max Temp: 170°C. Druckpumpe 300 mbar. Max Durchflussmenge: 17 L/min. Sehr guter Zustand.

ID Nr. 28281	-22% 1.520€	Preis € 1.185	
--------------	-----------------------	-------------------------	--

Polyscience SD15R-30-A12E

Polyscience Umlaufkühler SD15R-30-A12E. Temperaturbereich -30°...+170°C. Mit 15-Liter Behälter. Kühlmodul mit 4 Statusanzeigen. Kontrolleinheit mit Digitaldisplay. Durchflussrate max 10,2L/min. 240 V. 50 Hz. 13A. Gesamtmaße HxBxT: 68x56x36 cm.

ID Nr. 28296	-22% 2.610€	Preis € 2.035	
--------------	-----------------------	-------------------------	--

Amersham Multitemp.III /IEF-System

Amersham IEF-System. Bestehend aus: Amersham Umlaufkühler MultiTemp III. Amersham Horizontale Elektrophoreseskammer ETC 1100-1. Elektrophoresenetzeil EPS 3501 XL. Für Spannungen bis maximal 3000 V. Das Gerätesystem ist in einem sehr guten Zustand.

ID Nr. 32659		-22% 1.610€	Preis € 1.255	
--------------	--	-----------------------	-------------------------	--

Julabo ED, Wasserbad W26

Julabo Wasserbad W26. Mit Einhängethermostat WD. Zweigeteilte Badabdeckung aus Kunststoff/Edelstahl. Digitalanzeige. 230 V. 50 Hz.

ID Nr. 33365	-22% 1.210€	Preis € 943	
--------------	-----------------------	-----------------------	--

Heidolph Rotacool

Heidolph Umwälzkühler Rotacool. Stellfläche BxT: 47x40 cm. Arbeitstemperaturbereich -10°C bis +40°C. Digitale Temperatureinstellung. Füllstandanzeige mit Überlaufbohrung. 230 V. 50/60 Hz. 600 W.

ID Nr. 33452	-22% 1.310€	Preis € 1.021	
--------------	-----------------------	-------------------------	--

Lauda RP 845C

Lauda Kälthethermostat RP 845 C. Mit Kontrollkopf Command. Arbeitstemperaturbereich: -45...+200°C. Pumpendruck max. 0,7 bar. Förderstrom Druck max. 25 L/min. Badvolumen 5,5 - 8 L. Badöffnung 150x150mm. Badtiefe 200mm.

ID Nr. 34500	-22% 3.060€	Preis € 2.386	
--------------	-----------------------	-------------------------	--

Lauda XT 250W

Lauda wassergekühlter Prozessthermostat XT 250W. Arbeitstemperaturbereich: -45...+220°C. Heizleistung max 3,5 kW. Pumpendruck max. 2,9 bar. Förderstrom max. 45 L/min. Füllvolumen min. 2,6 L.

ID Nr. 34519	-22% 3.870€	Preis € 3.018	
--------------	-----------------------	-------------------------	--

Lauda XT 350W

Lauda wassergekühlter Prozessthermostat XT 350W. Arbeitstemperaturbereich: -50 bis 220°C. Prozesstemperatur bis 300°C. Heizleistung max 3,5 kW. Pumpendruck max. 2,9 bar. Förderstrom max. 45 L/min. Füllvolumen min. 5,3 L.

ID Nr. 34538		-22% 6.920€	Preis € 5.397	
--------------	--	-----------------------	-------------------------	--

Labexchange LX-C200-H23, -20°/+100°

Labexchange Thermostat LX-C200-H23. Temperaturbereich: -20°C - 100°C. Display: digital, Auflösung 0,1 °C. Temperaturstabilität: +/- 0,03°C. Übertemperaturalarm vorhanden. Kühlkapazität bei 20°C: 0,25 kW. Heizkapazität: 2,0 kW. Badöffnung: 14x14,5 cm. Badtiefe: 15,5 cm. Volumen: 7 Liter. Interne und externe Zirkulation. NEUGERÄT. 1 Jahr Garantie.

ID Nr. 34735	-11% 2.310€	Preis € 2.055	
--------------	-----------------------	-------------------------	--

Neslab CFT-33

Neslab Umlaufkühler CFT-33. Digitale Temperatureinstellung. Temperaturbereich: 5-30°C Volumen: 4,1 L. Analoge Druckanzeige. 230 V. 50 Hz.

ID Nr. 35131		-22% 1.850€	Preis € 1.443	
--------------	--	-----------------------	-------------------------	--

Van der Heijden 2512/105C

Van der Heijden Laborkühler 2512/105C. Kühlleistung: 1000 Watt bei 20° C. Wasservorlauftemperatur und max. 32° C Umgebungstemperatur. Einstellbarer Temperaturbereich: +16°C bis +22°C möglich. Pumpenleistung: 4 l/min. bei 2,2 bar. Förderdruck: max. 3,5. Tankinhalt: 5 L.

ID Nr. 35457	-11% 1.670€	Preis € 1.486	
--------------	-----------------------	-------------------------	--

Thermo Scientific ThermoFlex 2500

Thermo Scientific Umwälzkühler ThermoFlex 2500. Auf Rollen. 13,8 - 22 bar. Folienbedienfeld mit Digitalanzeige. Anschlussschläuche für Ein- und Auslass ca. 1,5 m. 230 V. 50 Hz. 2200 W.

ID Nr. 35650	-11% 2.200€	Preis € 1.958	
--------------	-----------------------	-------------------------	--

Huber IC006

Huber Umwälzkühler IC006. Temperaturbereich -20°C bis +40°C. Folienbedienfeld mit LCD Display. Inkl. 2 Edwards EMF 20 Filter. 230V. 50Hz. 700W.

ID Nr. 35659	-11% 1.550€	Preis € 1.379	
--------------	-----------------------	-------------------------	--

Büchi B-740

Büchi Umlaufkühler B-740. Gehäuse aus Edelstahl. LCD-Display mit Eingabetasten. Pumpendurchsatz max. 11L/min. Pumpendruck max. 1bar. Tankvolumen 5 L. Temperatur: -10°C bis +40°C.

ID Nr. 35665	-22% 2.300€	Preis € 1.794	
--------------	-----------------------	-------------------------	--

Eppendorf ThermoStat plus

Eppendorf Thermocycler Thermostat Plus. Inklusive Combibox. Folienbedienfeld mit LCD-Display. Temperaturbereich -5°C bis +99°C. 230V. 50/60Hz. 75W. 0,8A.

ID Nr. 35780	-22% 1.740€	Preis € 1.357	
--------------	-----------------------	-------------------------	--

Lauda ecoline RE220

Lauda Wasserbad ecoline RE220. Folienbedienfeld mit Display. Temperaturbereich -30 bis +200°C. Badvolumen 14-20L. Mit Halter und Öffnung (5,5x4cm) für Rührstab. 230V. 50Hz. 2800W.

ID Nr. 36052	-22% 3.200€	Preis € 2.496	
--------------	-----------------------	-------------------------	--

Lauda RP 855 C

Lauda Kälthethermostat RP 855 C. Mit Kontrollkopf Command. Arbeitstemperaturbereich: -55 bis 200°C. Pumpendruck max. 0,7 bar. Förderstrom Druck max. 25 L/min. Badvolumen 5,5 - 8 L. Badöffnung 150x150mm. Badtiefe 200mm. Vom Hersteller generalüberholt!

ID Nr. 36890	-11% 3.900€	Preis € 3.471	
--------------	-----------------------	-------------------------	--



Abb. 27

ID Nr. 36304



Abb. 28

ID Nr. 32659



Abb. 29

ID Nr. 34538



Abb. 30

ID Nr. 35131



Machen Sie jetzt Ihre Laborgeräte und Labormöbel zu Geld!

wirkaufendeinlaborgerät.de ist die schnellste und einfachste Möglichkeit, nicht mehr benötigte Laborgeräte und Labormöbel zum besten Preis zu verkaufen. Sie können über ein einfaches Online-Formular Ihre Laborgeräte und Labormöbel anbieten.

1. Geräteinformationen bereitstellen
2. Experten-Angebot umgehend erhalten
3. Verkaufsoption wählen
4. Gerät verkaufen & Geld erhalten

Exakt ermittelter
VERKEHRSWERT
durch Sachverständige!

wirkaufendeinlaborgerät.de

QR-Code scannen
& Geräte einstellen:



Kontaktieren Sie uns: Telefon: 07475 9514-21 | Fax: 07475 9514-44
E-Mail: anbieter-angebot@labexchange.com | wirkaufendeinlaborgerät.de



Titratoren

Mettler C20D

Mettler-Toledo Coulometer C20D Compact. Mit Trockenofen D0308. 230 V.50/60 Hz. 450 W. Jährliche Kalibrierung und Wartung.

ID Nr. 30047	-20% 7.640€	Preis € 6.112	
--------------	----------------	-------------------------	--

Metrohm Titrino 794, Stirrer 728

Metrohm Kompakt-Titrator 794 Basic Titrino. Mit Rührer 728, Robotic USB Sample Processor 815 XL und Keyboard. Software Vesuv 3.0 auf CD ROM. 230 V.50/60 Hz. 130 W. Guter Zustand.

ID Nr. 33201	-22% 7.540€	Preis € 5.881	
--------------	----------------	-------------------------	--

Metrohm Dosimat 655, Titrationsampler 855

Metrohm Titriersystem, bestehend aus: Robotic Titrationsampler 855. Metrohm Dosimat 655. pH-Modul 867. Rührer 801. Kleinteilezubehör. 230 V.50/60 Hz. 175 W.

ID Nr. 33205	-22% 7.200€	Preis € 5.616	
--------------	----------------	-------------------------	--

Metrohm Titrande 809, 856

Metrohm Titrande 809. Mit Leitfähigkeitsmodul 856. 1x Dosino 800, 20mL pH-Elektrode. Temperatursonde. Leitfähigkeitsselektrode. PC-System min WinXP und Tiamo 1.2.1 230 V.50/60 Hz. 90 W. Das Gerät ist in einem guten Zustand.

ID Nr. 34322	-22% 4.470€	Preis € 3.486	
--------------	----------------	-------------------------	--

Metrohm 876 plus

Metrohm Dosimat 876 plus. Mit Reagenzienflasche 1 L. Tastenbedienfeld mit LCD-Display. 230 V.50/60 Hz. 45 W. Ist in einem guten Zustand.

ID Nr. 35031	-22% 3.170€	Preis € 2.472	
--------------	----------------	-------------------------	--

TOC

Dimatec Dimatoc 2000

Dimatec TOC-Analysator Dimatoc 2000. Mit Kühlplatte. 2 unabhängige Messkanäle. Probenvolumen 10-250 µL. Digitale Temperatureinstellung. Analoge Druck- und Füllstandanzeige. 230 V.50 Hz. 1000 W.

ID Nr. 33172	-22% 10.430€	Preis € 8.135	
--------------	-----------------	-------------------------	--

Shimadzu TOC-4200

Shimadzu TOC-Analysator TOC-4200. Mit Software.

ID Nr. 34057	-11% 16.340€	Preis € 14.542	
--------------	-----------------	--------------------------	--

Elementar liquiTOC II

Elementar TOC und Wasseranalytiksystem liquiTOC II. Parameter: TC, TIC, TOC, NPOC, POC. Mit Feststoffmodul ausgerüstet, zur Bestimmung von TC, TOC in Feststoffen, Suspensionen, Klärschlämmen. IR-Detektion. Mit Verbrennungsrohr/Ofen für Flüssigproben. Mit PC und Software Version 4.7.10 auf CD.

ID Nr. 34791	Preis € 5.310	
--------------	-------------------------	--

Shimadzu TOC 5000A

Shimadzu TOC-Analysator TOC 5000A. Mit Sampler SSM 5000A. Folienbedienfeld mit LCD-Display. 230 V.50/60 Hz. 1900 W.

ID Nr. 35120	-11% 6.050€	Preis € 5.384	
--------------	----------------	-------------------------	--

Analytik Jena Multi N/C 2100S

Analytik Jena TOC/TN Analyzer Multi N/C 2100S. Mit Autosampler. Diverse Ersatzteile von Verbrauchskomponenten. Software multiWin 4.09.03.0012.

ID Nr. 35873	-11% 12.450€	Preis € 11.080	
--------------	-----------------	--------------------------	--

Trockenschränke/Wärmeschränke

CEM Mikrowellentrockner SAM 255

CEM Mikrowellen-Trockenschrank SAM 255. Minutenschnelle Trocknung von Proben. Temperatur-, Leistungs- und Zeitprogrammierung. Es kann bis zu 1 kg Probenmaterial getrocknet werden. Temperatur 150°C. Mikrowellenleistung maximal 650 W. Folienbedienfeld mit Nummernblock und Funktionstasten. LCD-Display. Zubehör: Kunststoffschalen, Probenpads. Außenmaße HxBxT: 50x46x65 cm. Trockenkammer HxBxT: 23x40x36 cm. 230 V.50 Hz. 1500 W. Das Gerät ist in einem sehr guten Zustand.

ID Nr. 32839	-22% 5.020€	Preis € 3.915	
--------------	----------------	-------------------------	--

Vötsch NTL 60/60

Vötsch Trockenschrank NTL 60/60. Temperatur 250°C. Mit 2x Abluftstutzen, Durchmesser 105 mm. Mit neuem Umluftmotor inkl. Lüfterrad. Neue Türdichtung, Schaltschranklüfter, Frischluftfilter und neue Kontaktscheibe für Türschalter. Außenmaße HxBxT: 192x101x111 cm. Innenmaße HxBxT: 60x57x60 cm. 400 V. 50/60 Hz. 7,2 kW.

ID Nr. 32895	-11% 6.050€	Preis € 5.384	
--------------	----------------	-------------------------	--

Heraeus UT 6120

Heraeus Trockenschrank UT 6120. Nenntemperatur 250°C. Temperaturbegrenzer. Analoge Temperaturanzeige. Zeitschaltuhr 0 - 24 h. Temp. Schutz Klasse 2, DIN 12880/1. 4 Einlegeroste. Außenmaße HxBxT: 72x90x60 cm. Innenmaße HxBxT: 55x55x32 cm. 220V.50 Hz. 2200 W.

ID Nr. 35710	-11% 2.320€	Preis € 2.064	
--------------	----------------	-------------------------	--

Trockner

Ramgraber 302003

Ramgraber Plattentrockner 302003. Mit Kunststoffgestellen für µ-Array-Platten 70x45x75 cm.

ID Nr. 34863	-11% 5.700€	Preis € 5.073	
--------------	----------------	-------------------------	--

Trübungsmessgeräte

Beckman Immage classic

Beckman Coulter Nephelometer/Immunchemie Analyser IMMAGE. 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.

ID Nr. 20175	-50% 3.260€	Preis € 1.630	
--------------	----------------	-------------------------	--

Hach 2100 N

Hach Turbidimeter 2100 N. Folienbedienfeld mit Digitalanzeige. Schnittstelle RS 232. Inclusive Probenfläschchen. Staubschutzhaube. 230 V.50/60 Hz. Das Gerät ist in einem sehr guten Zustand.

ID Nr. 32855	-22% 1.630€	Preis € 1.271	
--------------	----------------	-------------------------	--

Ultraschall

Branson 2210E-MT

Branson Ultraschallbad 2210E-MT. Mit Lochblecheinsatz. Zeitschaltuhr 0 - 60 min, stufenlos über Drehknopf einstellbar. Badmaße HxBxT: 11x23x13 cm. 220V, 50/60 Hz. 125 W.

ID Nr. 33179	-11% 550€	Preis € 489	
--------------	--------------	-----------------------	--

Vakuumpumpen

Edwards XDS 10C

Edwards Vakuumpumpe XDS 10C. Ölfreie Vakuumpumpe. Saugvermögen 11,1 m³/h. Außenmaße HxBxT: 28x43x28 cm. 230 V.50/60 Hz. 300 W. 3,2 A. Guter Zustand.

ID Nr. 33755	-22% 2.980€	Preis € 2.324	
--------------	----------------	-------------------------	--

Bandelin Sonopuls GM 2200

Bandelin Ultraschall-Homogenisator Sonopuls, bestehend aus: HF-Generator GM 2200. HF-Frequenz: 20 kHz. Ultraschallwandler UW 2200. Lärmschutzbox LS 8, innen mit Spannvorrichtung. Folienbedienfeld mit Digitalanzeige. Leistungsregelung über Drehknopf. 230 V.50/60 Hz. 200 W.

ID Nr. 36058	-11% 2.160€	Preis € 1.922	
--------------	----------------	-------------------------	--

Pfeiffer XtraDry 150-2

Pfeiffer Vakuumpumpe XtraDry 150-2. Drehzahl: 620/950 U/min. Maximales Saugvermögen: 7,5 m³/h. Dynamol FU-Antrieb. 230 V.50/60 Hz. 550 W.

ID Nr. 36062	-11% 2.600€	Preis € 2.314	
--------------	----------------	-------------------------	--

Verfahrenstechnik/Anlagen/Apparate

Haas-Laser VectorMark

Haas-Laser VectorMark compact Typ VMc1. Mit 1064nm Optik / Workstation / Pilotdiode. Software: Winmark4. Zum Gravieren von Materialien. Mit Computer.

ID Nr. 34864	-22% 7.050€	Preis € 5.499	
--------------	----------------	-------------------------	--

Moretto DPM 14

Moretto Volumetrischer Dosierer DMP 14. 4 Dosiertrichter 18x18 cm mit Sichtfenster. Druckluftanschluß mit Wasserabscheider. Montiert auf Standplatte. Neues Steuermodul mit Warmluchte. 230 V.50/60 Hz.

ID Nr. 35333	-22% 4.840€	Preis € 3.775	
--------------	----------------	-------------------------	--

Verpackungs- und Abfüllmaschinen

Kopp Folienschweißgerät KS-44

Kopp Folienschweißgerät KS-44. Auf Rollen. Horizontale Verschweißung. Schweißtemperatur 50-300°C und Zeitparameter über Drehknöpfe stufenlos einstellbar. Schrupptunnel mit Förderband und Heißluftgebläse. Klappbord am Tunnelausgang. 220 V.50 Hz. 3500 W. Ist in einem guten Zustand.

ID Nr. 31501	-11% 2.240€	Preis € 1.993	
--------------	----------------	-------------------------	--

Waagen (Plattformwaage)

Kern ILT 60K-3BM

Kern Plattformwaage ILT 60K-3BM. Eichwert: 10 g. Ablesbarkeit: 1 g. Maximal 60 kg. Einschwingzeit: 4 sec. Linearität: 3 g. Wägeplatte BxT: 500x400 mm. Externe Bedieneinheit mit Touchscreen. Schnittstellen: 2x RS232, 2x USB, 1x Ethernet. Stromversorgung über Netzteil 15 V. Neuwertig!

ID Nr. 36531	Preis € 1.600	
--------------	-------------------------	--

Kern SFB 300K-1LM

Kern Plattformwaage SFB 300K-1LM. Wägebereich: 2-300 kg. Eichwert: 100 g. Ablesbarkeit: 100 g. Wägeplatte BxT: 50x65 cm. Externe Bedieneinheit zur Wandmontage. Folienbedienfeld. LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung. 4 Stellfüße. Stromversorgung über integrierten Akku oder Netzteil 12 V. Neuwertig!

ID Nr. 36539	Preis € 680	
--------------	-----------------------	--

Waagen (Sonstige)

Azet CM 5 Microbalance

Azet Mikrowaage CM 5. Kapazität 5 g. Ablesbarkeit 1 µg. Wägeschale: 15-30 mm Ø (25-90 mm auf Anfrage). Hochkontrast LED Backlite Display. Schnittstelle: RS232. Kalibration: Intern, zeit- und temp.-abhängig. Betriebstemperatur: 18°C bis 30°C. Anwendungsmodi: PCS, % Wiegen, Rezeptur, Prüfwiegen etc. Stromversorgung: 230 V oder 115 V. 50-60 Hz. Konformität: ISO / GLP / GMP Compliant. NEUGERÄT! Herstellergarantie!

ID Nr. 34207	-11% 8.167€	Preis € 7.268	
--------------	----------------	-------------------------	--

Mettler XP5003SDR

Mettler Toledo Präzisionswaage XP5003SDR. Maximal 5100 g. Ablesbarkeit 1 mg/10 mg. Wägefläche 130x130 mm. Abnehmbares Bedienteil mit Touchscreen. Schnittstelle RS232C. Windschutz aus Echtglas. 2 Stellfüße. Stromversorgung über Netzteil 12 V.

ID Nr. 36034	-11% 3.800€	Preis € 3.382	
--------------	----------------	-------------------------	--

Mettler AG 204

Mettler Toledo Waage AG 204. Wägebereich max 210 g. Ablesbarkeit 0,01 mg. Wägeteller 85mm Ø. Glaszugluftabschirmung. Inklusive Netzteil 230V.50/60Hz. 1,25A. Glaszugluftabschirmung.

ID Nr. 36042	Preis € 1.950	
--------------	-------------------------	--

A&D BM-22

A&D Mikrowaage BM-22. Wägebereich 5,1g / 22g. Ablesbarkeit 1µg / 0,01 mg. Unbenutzt! A&D microbalans BM-22.

ID Nr. 36369	-11% 5.500€	Preis € 4.895	
--------------	----------------	-------------------------	--

Waagen (Analysen-)

Mettler AG 104

Mettler Analysenwaage AG 104. Wägebereich 110 g. Ablesbarkeit 0,1 mg. Durchmesser der Wägeplatte: 80 Ø mm. Wägeraum windgeschützt. Außenmaße HxBxT: 33x23x33 cm. Innenmaße HxBxT: 23x15x11 cm. 230 V.50/60 Hz. 7 W. Die Waage befindet sich in einem guten Zustand.

ID Nr. 33766	-11% 1.600€	Preis € 1.495	
--------------	----------------	-------------------------	--

Mettler XS 205DU

Mettler Toledo Analysenwaage XS205DU. Wägebereich: 81g / 220g. Ablesbarkeit 0,01/0,1 mg. Wägefläche 80x80 mm. Abnehmbare Bedieneinheit mit Touchscreen. Windschutz aus Echtglas. Schnittstelle RS232C. 2 Stellfüße. Stromversorgung über Netzteil 12 V.

ID Nr. 36024	-11% 3.900€	Preis € 3.471	
--------------	----------------	-------------------------	--

Kern AET 100-5M
 Kern Analysenwaage AET 100-5M. Eichwert: 1,0 mg. Ablesbarkeit: 0,01 mg. Wägebereich: 1mg - 100 g. Einschwingzeit: 5 s. Linearität: 0,100 mg. Wägeteller Ø 80 mm. Abnehmbare Bedieneinheit mit Touchscreen. Windschutz aus Echtglas. Stromversorgung über Netzteil 15 V. Neuwertig!

ID Nr. 36538 Preis € **3.100**

Sartorius CP 64
 Sartorius Analysenwaage CP 64. Wägebereich max 64g. Ablesbarkeit 0,1mg. Tastenbedienfeld mit LCD-Anzeige. 2 Stellfüße, Dosenlibelle. Mit Windschutz aus Echtglas. Netzteil.

ID Nr. 36553 -11% Preis € **2.314**

Abb. 31
 ID Nr. 33205 -22%

ID Nr. 33205 Preis € **1.154**

Abb. 32
 ID Nr. 34207 -11%

ID Nr. 34207 Preis € **11.846**

Abb. 33
 ID Nr. 36034 -11%

ID Nr. 36034 Preis € **3.382**

Abb. 34
 ID Nr. 35306 -11%

ID Nr. 35306 Preis € **3.382**

Waagen (Präzisions-)
Kern PET 6000-2M
 Kern Präzisionswaage PET 6000-2M. Eichwert: 0,1 g. Ablesbarkeit: 0,01g. Maximal 6000 g. Mindestlast: 0,5 g. Reproduzierbarkeit: 0,02 g. Linearität: +/- 0,03g. Einschwingzeit: 1,5 sec. Wägeplatte BxT: 195x195 mm. Abnehmbare Bedieneinheit mit Touchscreen. Automatische elektronische Justierung. Schnittstellen: 2x RS232, 2x USB, 1x Ethernet. Stromversorgung über Netzteil 15 V.

ID Nr. 36527 Preis € **1.300**

Wasseraufbereitung
TKA GenPure
 TKA Reinstwassersystem GenPure UV/UF. Mit Filterkartusche 09.2005. Maximal 90 L/h. Maximal 6 bar. Geeignet zur Wandmontage. 230 V. 50 Hz. Ist in einem sehr guten Zustand.

ID Nr. 30193 -11% Preis € **1.237**

Millipore ELIX 70
 Elga Reinstwassersystem Purelab Ultra Genetik MK2. Mit Dispenser. Integrierte UV-Lampe. Echtzeit TOC-Überwachung. Fließrate 2 L/min. Maximale Durchflußmenge 130 L/h. Eingangsdruck 10 psi. Arbeitsdruck 80 psi. Schnittstelle RS232. 230 V. 50/60 Hz. 110 W. Sehr guter Zustand!

ID Nr. 31800 Preis € **3.480**

Millipore ELIX 70
 Millipore Reinstwassersystem Elix 70 Clinical. Mit Filterpatronen Progard TL1C12 und Q-Gard TL1. Folienbedienfeld mit LCD-Anzeige. Schnittstelle RS 232. Seitliche Tragegriffe. 230 V. 50 Hz. 460 W. Das Gerät ist in einem guten Zustand.

ID Nr. 33948 Preis € **2.050**

Thermo MediTower 140
 Thermo Fisher Wasseraufbereitungsanlage MediTower 140. Durchfluss 140 L/h. Maße HxBxT: 138x56x66 cm. UNBENUTZT!

ID Nr. 36615 Preis € **6.300**

Wasserbäder
GFL 1031
 GFL Wasserbad 1031. Temperatur max 120°C, stufenlos verstellbar. 6 Öffnungen à 90mm Ø. Ist in einem guten Zustand.

ID Nr. 35328 Preis € **420**

Memmert WB 22
 Memmert Wasserbad WB 22. Mit Deckel. Digitale Temperatureinstellung. Nenntemperatur 100°C. 230 V. 50/60 Hz. 2000 W.

ID Nr. 35485 Preis € **380**

Zellzähler
Roche Innovatis Cedex XS
 Roche Innovatis Zellzähler Cedex XS. Zellanalysator zur Bestimmung von Zellkonzentration, Zellgröße- und Durchmesser, Zellmorphologie. Mit PC und Software. Komplett mit Laptop und Zubehör. Neugerät. Originalverpackt.

ID Nr. 32456 -11% Preis € **3.524**

Zentrifugen (Allgemein)
Sigma 2-6E
 Sigma Zentrifuge 2-6E. Mit Ausschwingrotor 11030, max 3900 U/min. LCD-Display. Parametereinstellung über Drehknöpfe. 230 V. 50/60 Hz. 120 W. Ist in einem sehr guten Zustand.

ID Nr. 32305 -22% Preis € **1.154**

Hettich Rotina 46
 Hettich Zentrifuge Rotina 46 Typ 4605. Mit Ausschwingrotor 4394, 4000 rpm. Folienbedienfeld mit LCD-Anzeige. 230 V. 50/60 Hz. 850 W.

ID Nr. 33898 -22% Preis € **1.599**

Jouan B 4i
 Jouan Zentrifuge B 4i. Mit Festwinkelrotor AB 10.12. Für 10 Mikrozentrifugenröhrchen 1,5/2,0 mL. Folienbedienfeld mit Digitalanzeigen. 5 Programmstufen. Maximal 14.000 rpm. 230 V. 50/60 Hz. 500 W.

ID Nr. 34682 -22% Preis € **936**

BioRad SAXO ID-Reader
 BioRad Zentrifuge und Reader SAXO ID-Reader. Kompletgerät mit PC und Software. Inkl. Smartcard Reader in OVP sowie Zubehör.

ID Nr. 35184 -11% Preis € **12.451**

Beckman Coulter Airfuge
 Beckman Coulter Ultrazentrifuge Airfuge 340401. 110000 U/min. Max 199000 x g. 220 V. 50 Hz.

ID Nr. 35306 -11% Preis € **11.846**

Sigma 3-15
 Sigma Zentrifuge 3-15. Max Drehzahl 14500 U/min. Mit Rotor 11133. Platz für 28 Röhrchen mit 16 mm Ø. Max. Drehzahl: 4x550g, 5500 U/min. Folienbedienfeld. 220 V. 50/60 Hz. 450 W.

ID Nr. 35412 -11% Preis € **988**

Christ Beta RVC
 Christ Gefriertrockner Beta RVC Umdrehung 1350 U/min. Folienbedienfeld mit Display. Mit Christ Zentrifuge 110271: 6 Probenhalter für je 7 Proben à max 749gr. Vakuumentregung 1000...0,1mbar. 10 Temperatur-/Druckkrampen, programmierbar.

ID Nr. 35651 Preis € **2.200**

Christ RVC 2-33
 Christ Rotationsvakuumpkonzentrierer RVC 2-33 IR. Mit Festwinkelrotor 124598. Für 18 Probengefäße H= 150-180 mm, Ø= 27-28.5 mm. Vacuumbrand Vakuumpumpe RC 6, maximal 5,9 m³/h. Folienbedienfeld mit LCD-Display. 230 V. 50 Hz. 1300 W.

ID Nr. 35666 -11% Preis € **3.382**

LUM Lumifuge
 LUM GmbH analytische Zentrifuge Lumifuge Typ 1162. Stability Analyzer zur Untersuchung von Emulsionen und Dispersionen. Mit Ein/Ausschalter. Stoptaste. Digitalanzeige. Drehzahlbereich 300-3000 U/min. Temperierbarer Probenraum. 8 Messplätze. 230V. 50/60Hz. 300W.

ID Nr. 35999 -11% Preis € **2.581**

Zentrifugen (Kühl-)
Heraeus Megafuge 40R
 Heraeus Kühlzentrifuge Megafuge 40R. Folienbedienfeld mit LCD-Anzeige. 4 Schwingbecher Nr. 75003608. Je 4 Einsätze für 7 Reaktionsgefäße Ø 28 mm und 2 Gefäße Ø 42 mm. Max. Umdrehung: 4700 rpm. 230 V. 50/60 Hz. 1950 W. Zentrifuge ist in einem sehr guten Zustand.

ID Nr. 35092 -11% Preis € **4.645**

Laborgeräte gesucht!

Machen Sie Ihr totes Kapital zu Cash!

Verfügen Sie über Laborgeräte, die Sie nicht mehr benutzen oder lösen Sie einen Laborstandort auf? Dann sind wir der richtige Partner für Sie! Wenn Sie einzelne Laborgeräte verkaufen oder uns Ihr komplettes Labor samt der Laboreinrichtung anbieten möchten, freuen wir uns auf Ihre Nachricht.



**Labexchange®
Foundation**

**Wolfgang Kuster
Stiftung**



Die gemeinnützige Stiftung fördert:

- Projekte zur Linderung der Armut
- das Gesundheitswesen in armen Ländern
- den nachhaltigen Umweltschutz
- die Bildung im Bereich der Ökologie

Bewerben Sie sich für den **Labexchange Förderpreis**

Die Stiftung vergibt in bestimmten Abständen den Labexchange®-Förderpreis. Der Preis würdigt Projekte, Organisationen und Institutionen, die sich in den Bereichen der Förderziele der Stiftung engagiert haben.

Teilnahmeberechtigt sind Mitarbeiter und Studenten von Projekten, Organisationen und Institutionen sowie von Hochschulinstituten, die sich in den Bereichen

- ▶ des Gesundheitswesens
- ▶ des Umweltschutzes
- ▶ des Wohlfahrtswesens
- ▶ und der Entwicklungshilfe engagieren,
bzw. welche sich der Förderung in diesen Bereichen annehmen.

Besonders förderungswürdig sind Bereiche, die sich im Zusammenhang mit dem Einsatz von Geräten für die chemische Analytik, der klinischen Diagnostik sowie der medizinischen Technik befinden.

Der Labexchange®-Förderpreis wird vergeben, wenn relevante Anträge für die Förderung vorliegen oder wenn förderwürdige Projekte und Vorhaben im Sinne der Förderziele der Stiftung gefunden werden.

Weitere Infos und Bewerbungsformular unter:

www.wolfgang-kuster-stiftung.de



Die Angebote aus diesem Vorteilsheft sowie weitere Artikel finden Sie auf

shop.labexchange.com

Zu fast allen Labor- und Analysesystemen finden Sie ebenfalls auf labexchange.com technische Daten, Beschreibungen und Fotos.

Alle Geräte sind mit Garantie, es sei denn im Gerätetext wird etwas anderes 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, zu finden auf labexchange.com.

Stand 04/2021



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

Part of the Labexchange Group

the world of used equipment