

LAB BOOSTER: SPEZIALANGEBOT FÜR GERÄTE & INSTRUMENTE



Angebot gültig bis 16. April 2021
Aktionscode 15258 eingeben

Sehr geehrte Kunden,

Viele Forscher haben ihre Aktivitäten auf die Impfstoffentwicklung ausgeweitet und hier im Fisher Scientific Channel möchten wir unsere Kunden bei der Durchführung dieser wertvollen Forschung unterstützen. Um dabei zu helfen, haben wir eine Reihe von wichtigen Ausrüstungsprodukten mit großen Einsparungen ausgewählt, die die verschiedenen Schritte innerhalb des Arbeitsablaufs bei der Impfstoffentwicklung abdecken.



INHALT

Fisherbrand™ Isotemp™ Ultratiefkühlgerät.....	3	Eppendorf™ Gekühlte Mikrozentrifuge 5430R G	14
Fisherbrand™ Midi-Zentrifuge.....	4	Eppendorf™ Kühlzentrifuge 5910R	15
Fisherbrand™ Minizentrifuge	4	Thermo Scientific™ Kompakte mikrobiologische Inkubatoren	15
Fisherbrand™ Accuspin™ Mikrozentrifugen 17/17R.....	4	Thermo Scientific™ Integriertes Vakuumkonzentratorsystem	15
Fisherbrand™ GT1 Tischzentrifugen-Pakete.....	5	Thermo Scientific™ Steri-Cycle™ CO ₂ -Inkubatoren	16
Fisherbrand™ GT4 Tischzentrifugen-Pakete.....	5	Thermo Scientific™ Allgemeine mikrobiologische Inkubatoren	16
Fisherbrand™ GT2 Tischzentrifugen-Pakete.....	5	Binder™ CO ₂ -Inkubatoren der Serie CB-S.....	17
Fisherbrand™ Mikrobiologischer Inkubator mit natürlicher Umluft.....	6	Eppendorf™ Innova™ 42R Inkubatorschüttler	17
Fisherbrand™ Isotemp CO ₂ -Inkubatoren	6	Thermo Scientific™ CO ₂ -resistente Schüttler	17
Fisherbrand™ MultiSUB™ horizontale Elektrophorese-Einheit	7	Eppendorf™ S41i CO ₂ Inkubatorschüttler	18
Fisherbrand™ Elektrophorese-Stromversorgung PowerPlus300™	7	Thermo Scientific™ Labor-Kühl- Gefrierkombination der ES-Serie	18
Fisherbrand™ Forschungsmikroskope mit LED-Beleuchtung	8	Eppendorf™ Innova™ S44i Orbit Shaker	18
Fisherbrand™ Schüttler für Mikrotiterplatten	8	Thermo Scientific™ Ultratiefkühlschränke der TSX™-Serie	19
Fisherbrand™ Stereo-Mikroskope der ST-30C-Serie.....	8	Thermo Scientific™ Ultratiefkühlschränke der TDE™ Serie	19
Fisherbrand™ Aspiration Advantage System.....	10	Eppendorf™ CryoCube™ F740hi mit Touchscreen-Oberfläche	21
Fisherbrand™ Chemisch robuste Membranvakuumpumpen.....	10	Eppendorf™ CryoCube™ F570h Ultratiefkühlgeräte.....	21
Fisherbrand™ Peristaltikpumpe GP1000 und GP1100	10	Binder™ Ultratiefkühlschränke der UF V-Serie.....	22
Fisherbrand™ Bead Mill 24 Homogenisator.....	11	Eppendorf™ ThermoMixer™ C.....	23
Fisherbrand™ Schalldismembratoren	11	Implen™ NanoPhotometer™ NP80 UV/VIS-Spektralphotometer	23
Fisherbrand™ Beheizte Ultraschallreinigungsbäder der S-Serie	11	Jenway™ Modell 7200 Scannen im sichtbaren Bereich	24
Fisherbrand™ Isotemp™ Universal- und Umwälzbäder.....	12	Thermo Scientific™ Genesys™ 150 Spektralphotometer	24
Fisherbrand™ Isotemp™ Wärme- und Kühlbad-Umwälzthermostate ..	12	Invitrogen™ Neon™ Transfektionssystem	25
Thermo Scientific™ biologische Sicherheitswerkbänke.....	13	Vacuubrand™ RZ-Serie Drehschieberpumpen	25
Thermo Scientific™ SL4 Plus Zentrifuge.....	13	Invitrogen™ Countess™ II FL automatisierter Zellzähler	26
Thermo Scientific™ Heraeus™ Megafuge SL8 Kleine Tischzentrifuge ..	13	Applied™ Biosystems™ SimpliAmp™ Thermocycler	26
Eppendorf™ Zentrifuge 5425	14		



fisherbrand

FOR THE **LOVE of SCIENCE**

Leben Sie Ihre Liebe
zur Wissenschaft aus

Fisherbrand™ Isotemp™ Ultratiefkühlgerät

Fisher Isotemp -80 °C Ultratiefkühlgeräte verbinden Nachhaltigkeit und Zuverlässigkeit mit höchster Probensicherheit und kostengünstigem Betrieb für jedes Labor. Durch die Isolation mit Vakuumdämmplatten bietet das Gerät maximale Lagerfläche bei geringerem Platzbedarf.

- Dank Hydrocarbontechnologie bis zu 25 % weniger Energieverbrauch im Vergleich zu konventionellen Kühlgeräten
- Einfache, verständliche und anwenderfreundliche Touchscreenanzeige
- Sicherheitsfunktionen wie Alarmer und mit Vorhängeschlössern sicherbare Türen
- kompatibel mit den meisten Gestellsystemen

Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
16647352	Kapazität: 549 l, 400 Kryoboxen	15 325,00	10 515,01
16657352	Kapazität: 816 l, 600 Kryoboxen	19 087,00	12 481,00

**TOP
PREISE**

**Bis zu 31%
Rabatt**



**TOP
PREISE**

**Bis zu 5%
Rabatt**



Fisherbrand™ Minizentrifuge

Ideal für schnelles Herunterzentrifugieren, Mikrofiltration, Zelltrennung, PCR- und HPLC-Proben. Kompakt und anwenderfreundlich, standardmäßig mit einer breiten Palette an Zubehör

- Kleine Stellfläche und geräuscharmer Betrieb
- UV-resistentes Gehäuse, SnapSpin™ Rotoren für schnellen und einfachen Wechsel
- Max. Drehzahl 6.000 U/min/2.000 x g
- Schwerer gummierter Fuß verhindert Bewegungen und dämpft den Geräuschpegel zusätzlich
- Enthält Rotoren, Röhrchengestell, Aufbewahrungskoffer, O-Ringe, Röhrchenadapter und ein doppelt isoliertes Niederstromnetzteil mit vier austauschbaren Steckern
- Abmessungen: 153 x 128 x 104 mm

Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
16617645	Minizentrifuge	143,00	135,85

Fisherbrand™ Midi-Zentrifuge

Ideal für Protokolle, die schnelle Drehungen mit höherer RZB erfordern. Auch für Mikrofilter-Zelltrennungen, PCR, klinische Anwendungen und HPLC-Protokolle

- Kleine Stellfläche und geräuscharmer Betrieb
- Max. Drehzahl 12.500 U/min/9.800 x g
- Probenunwuchterkennung und Sicherheitsabschaltfunktion gegen Kippen
- Sicherheitsdeckel mit Sperre verhindert das Öffnen bei drehendem Rotor
- Display mit Hintergrundbeleuchtung zeigt Zeit, Drehzahl und Betriebsinformationen an
- Schnell-Spin-Knopf für kurze Zentrifugation

Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
12972041	Midi-Zentrifuge	608	396,02

**TOP
PREISE**

**Bis zu 35%
Rabatt**



**TOP
PREISE**

**Bis zu 49%
Rabatt**



Fisherbrand™ Accuspin™ Mikrozentrifugen 17/17R

Die Accuspin 17/17R bietet Anwenderfreundlichkeit, Zuverlässigkeit und Sicherheit bei allen Mikrovolumen-Anwendungen.

- Modelle in gekühlter oder belüfteter Ausführung
- Kapazität: 48 ml (24 x 1,5/2 ml-Röhrchen)
- Maximale Drehzahl/RZB: 13.300 U/min/17.000 x g
- Lieferung mit ClickSeal™ Rotor und Biocontainment-Deckel
- Vielseitigkeit mit sieben optionalen Rotoren: Röhrchen von 0,2 ml bis 5 ml

Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
11516873	Accuspin Mikro 17, belüftet	2.572,00	1.311,76
11526873	Accuspin Mikro 17R, gekühlt	6.198,00	3.160,98

Fisherbrand™ GT1 Tischzentrifugen-Pakete

Fisherbrand™ GT1 Tischzentrifugen kombinieren eine kompakte Größe mit flexibler Einsetzbarkeit und sind damit die ideale Wahl für Molekularbiologie-Labore.

- Mit TX-150 Ausschwingrotor mit Adaptern für konische Röhrrchen mit 4 x 50 ml oder 8 x 15 ml
- Direktzugriff, einfache Bedienung mit vorgeschichterten Protokollen
- Schneller Rotorwechsel per Knopfdruck mit dem Auto-Lock™ Rotorwechselsystem
- Korrosionsresistente und schmierende Rotorkreuzbeschichtung
- Ausgestattet mit ClickSeal™ Biocontainment-Deckeln

Best.- Nr.	Modell	Listenpreis	Angebotspreis
15878722	GT1 belüftet	4 556,00	2 491,25
15868722	GT1 gekühlt	8 318,00	4 409,49



Fisherbrand™ GT2 Tischzentrifugen-Pakete

Die mittelgroße Fisherbrand™ GT2 Tischzentrifuge bietet Geschwindigkeit und Vielseitigkeit. Sie erreicht bis zu 4.238 x g für schnelle und effiziente Trennungen.

- Mit einem TX-400 Rotor mit Adaptern für 36 x 15 ml oder 16 x 50 ml konische Röhrrchen, ideal für Zellkulturanwendungen
- Direktzugriff, einfache Bedienung mit vorgeschichterten Protokollen
- Hintergrundbeleuchtetes Display-Interface mit mehrsprachigen Optionen
- Schneller Rotorwechsel per Knopfdruck mit dem Auto-Lock™ Rotorwechselsystem
- Korrosionsresistente und schmierende Rotorkreuzbeschichtung
- Ausgestattet mit ClickSeal™ Biocontainment-Deckeln

Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
15808722	GT2 belüftet	8 559,00	4 719,31
15818722	GT2R gekühlt	10 337,00	5 248,54

Fisherbrand™ GT4 Tischzentrifugen-Pakete

Die Fisherbrand™ GT4 Tischzentrifuge ist das Hochleistungsmodell mit hoher Kapazität, das im vollständigen Produktportfolio in belüfteten oder schnell herunterkühlbarer Version erhältlich ist.

- Das 3-Liter-Modell umfasst: TX-750 Rotor, ClickSeal Deckel, vier Adapter für konische 28 x 50 ml-Röhrrchen, vier Adapter für konische 56 x 15 ml-Röhrrchen
- Das 4-Liter-Modell umfasst: TX-1000 Rotor, ClickSeal Deckel, vier Adapter für konische 40 x 50 ml-Röhrrchen, vier Adapter für konische 96 x 15 ml-Röhrrchen
- Max. Drehzahl: 4.000 U/min
- Direktzugriff, einfache Bedienung mit vorgeschichterten Protokollen
- Hintergrundbeleuchtetes Display-Interface mit mehrsprachigen Optionen
- Schneller Rotorwechsel per Knopfdruck mit dem Auto-Lock™ Rotorwechselsystem
- Ausgestattet mit ClickSeal™ Biocontainment-Deckeln

Best.- Nr.	Modell	Listenpreis	Angebotspreis
15858722	GT4R 3 l mit Kühlung	13 663,00	6 356,55
15838722	GT4R 4 l mit Kühlung	12 959,00	6 588,33



**TOP
PREISE**

**Bis zu 36%
Rabatt**



Fisherbrand™ Isotemp CO₂- Inkubatoren

Diese Fisherbrand™ CO₂-Inkubatoren bieten ideale Wachstumsbedingungen, eine unkomplizierte Touchscreen-Technik sowie eine einfache Reinigung mittels Hochtemperatur-Dekontamination.

- 150-l-Innenkammer aus poliertem Edelstahl, stapelbar
- Bewährte Direktbeheizungstechnologie für zuverlässige, einheitliche Kulturbedingungen
- Temperaturbereich 3 °C über Umgebungstemperatur bis 55 °C
- Sanfte, ventilatorgestützte Luftzirkulation zur Gewährleistung homogener Bedingungen und zur schnellen Wiederherstellung aller Bedingungen
- Hochtemperatur-Dekontaminationszyklus mit feuchter Hitze bei 90 °C auf Abruf
- Dekontaminationszyklus erfordert kein Entfernen von Komponenten oder Sensoren und ist wirksam gegen Bakterien, Schimmelpilze, Pilzsporen und Mykoplasmen
- Interaktive, intuitive Überwachung auf einen Blick mittels Touchscreen-Steuerung
- Integrierter Wassertank zur schnellen Wiederherstellung der Luftfeuchtigkeit nach Öffnen der Tür
- Vermeiden von Austrocknung mithilfe eines integrierten Wasserstandsensors und Bildschirmaufforderungen

Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
15660667	Fisherbrand CO ₂ -Inkubator mit auf Wärmeleitfähigkeit (TC) beruhendem CO ₂ -Sensor	10 167,00	6 514,56
15650667	Fisherbrand CO ₂ -Inkubator mit Infrarot (IR)-Sensor	12 005,00	8 400,03

Fisherbrand™ Mikrobiologischer Inkubator mit natürlicher Umluft

Ideal für die mikrobiologische Inkubation und beheizte Lagerung mit Innenraum aus rostfreiem Edelstahl. Höchsttemperatur: 75 °C

- Beobachtung von Proben durch die innenliegende Glastür, ohne die Temperatur zu beeinflussen
- Einfach stapelbar, ohne Werkzeuge oder Stapelrahmen verwenden zu müssen
- Standard-Zugangsport
- Zwei Einlegeböden aus perforiertem Edelstahl im Standardlieferumfang

Best.- Nr.	Volumen, Liter	Listenpreis	Angebotspreis
15815911	117	2 090,00	1 533,08
15835911	194	2 903,00	2 291,74

**Bis zu 27%
Rabatt**

**TOP
PREISE**



**TOP
PREISE**

**Bis zu 26%
Rabatt**

Fisherbrand™ Elektrophorese- Stromversorgung PowerPlus300™

Die PowerPlus300™ ist eine vielseitige Multifunktions-Stromversorgung, die für eine Vielzahl von Elektrophoreseanwendungen geeignet ist. Mit 300 V, 700 mA und 150 W bietet das PowerPlus300 fast doppelt so viel Stromstärke und Energie wie ein vergleichbares marktführendes Gerät. Perfekt geeignet für horizontale und vertikale Mini-Elektrophoresesysteme.

- Mit integrierten voreingestellten Protokollen und der Möglichkeit zur Erstellung und Speicherung eigener Protokolle
- Ein 61-mm-(2,4-Zoll-)TFT-Bildschirm zeigt die aktuell verwendeten Laufparameter an und ermöglicht das Durchsuchen voreingestellter und gespeicherter Protokolle
- Das PowerPlus300 kann bei konstanter Spannung, konstantem Strom oder konstanter Leistung betrieben werden und bis zu 30 Programme mit jeweils bis zu sechs Schritten speichern
- Über eine praktische Taste zum Anhalten/Fortsetzen kann jeder Lauf zeitweilig zur Inspektion des Gels angehalten und ab der gleichen Position wieder gestartet werden
- Fünf Ausgangspaare

Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
15818481	PowerPlus300 Stromversorgung, Midi, 300 V, 700 mA, 150 W, 5 Ausgangspaare, 110/230 V	624,39	470



Fisherbrand™ MultiSUB™ horizontale Elektrophorese-Einheit

Die Fisherbrand MultiSUB™ Palette umfasst Mini-, Midi- und Midi-Plus-Einheiten.

Die relativ kompakte Größe all dieser Geräte bedeutet einen sparsamen Pufferlösungs- und Gelverbrauch ohne Beeinträchtigung der Auflösung und Trenngeschwindigkeit. Alle Einheiten werden mit Ladehilfen, Schalen und Dämmen geliefert. Alle Einheiten sind mit Spritztechnik geformt.

- Testen Sie MultiSUB™ Mini – es wurde für schnelle Prüfung von geringen bis mittleren Probenanzahlen (bis zu 16) entwickelt
- MultiSUB™ Midi ist ideal für schnelle Prüfungen von Proben aus PCR und Klonierung und kann bis zu 100 Proben aufnehmen
- MultiSUB™ Midi-Plus ist ideal für die Restriktionsfragmentanalyse, die Probenvorbereitung oder die Prüfung hoher Probenzahlen (bis zu 210). Es besitzt mit Mehrkanal-Pipetten kompatible Probenkämme zum schnellen Laden von Gelen.

Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
11863303	MultiSUB Mini enthält 70 mm x 70 mm und 70 x 100 mm Gelschalen, 2 x 8 Probenkämme 1 mm und Gießdämme	300,89	222,29
11853303	MultiSUB Midi enthält UV-Schalen der Formate 100 mm x 70 mm und 100 mm x 100 mm, 2 x 16 Probenkämme (1 mm) und Gießdämme	325,74	255,15
11833293	MultiSUB Midi-Plus enthält Gelschalen der Formate 150 mm x 70 mm, 150 mm x 100 mm und 150 mm x 150 mm	371,21	257,74

**TOP
PREISE**

**Bis zu 24%
Rabatt**





Fisherbrand™ Schüttler für Mikrotiterplatten

Konzipiert für Komfort und Flexibilität

- Variable Schüttelgeschwindigkeit 150 bis 1.000 U/min
- Enthält Klammern für vier Mikroplattenplätze auf Aluminiumplattform
- Kontinuierlicher oder zeitgesteuerter Betrieb mit automatischer Abschaltung
- Display zeigt die zuletzt verwendete Einstellung an, selbst nach dem Ausschalten des Geräts
- Der Betriebstemperaturbereich von 5 bis 40 °C ermöglicht den Einsatz in Kühlräumen, Kühlanlagen und CO₂-freien Inkubatoren
- Anwendungsgebiete umfassen Immunassays, ELISA, Denaturierung von Nukleinsäuren und Proteinen sowie Färben und Blotting

Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
15504070	Schüttler für Mikrotiterplatten mit 150 bis 1.000 U/min, 100–240 V	688	437,46

Fisherbrand™ Forschungsmikroskope mit LED-Beleuchtung

Diese Serie der Fisherbrand Forschungsmikroskope mit „kühler“ LED-Beleuchtung ist für die tägliche Laborarbeit ausgelegt.

- Ergonomisches Design: professioneller Rahmen mit niedriger Koaxialfokussierung für bequeme einhändige Bedienung auch über einen längeren Zeitraum
- Anpassbare LED-Beleuchtung, 3 W
- Eingebauter Objektstisch mit geringem Antrieb und verlängertem Stativ zur Positionierung entlang der x- und y-Achse (135 mm x 140 mm)
- 18 mm Okulare mit Augenmuscheln aus Gummi
- 30° geneigter ergonomischer Siedentopf-Projektionskopf mit einer Pupillendistanz von 55 bis 75 mm bei multiokularen Modellen
- Auswahl an Objektiven mit unterschiedlicher Vergrößerung: 4x, 10x, 40x, 100x: Achromat

Best.- Nr.	Optische Köpfe	Listenpreis	Angebotspreis
15398824	Binokularer Kopf, Siedentopf	1 231,00	566
15308834	Trinokularer Kopf, Siedentopf	648	578

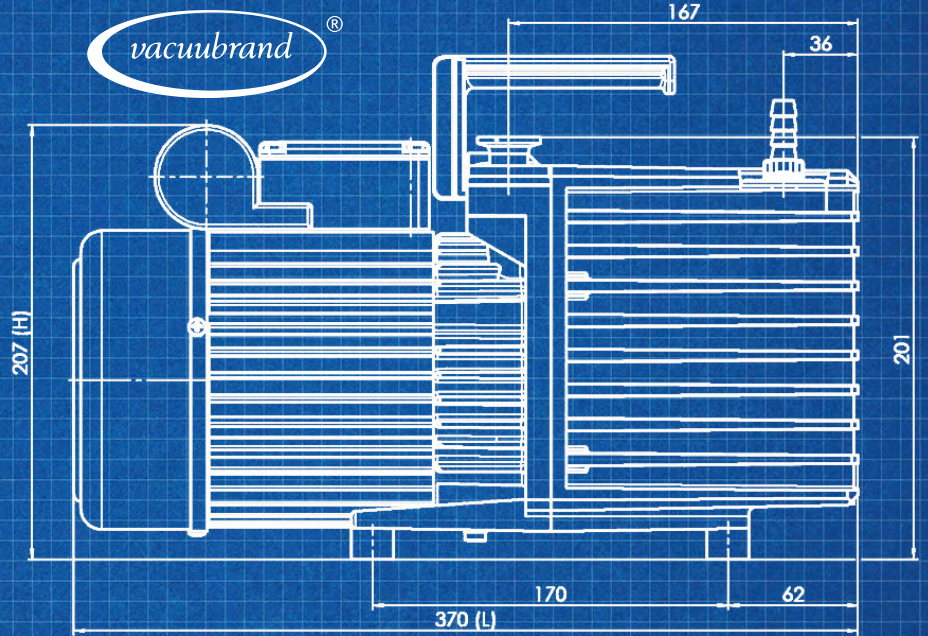
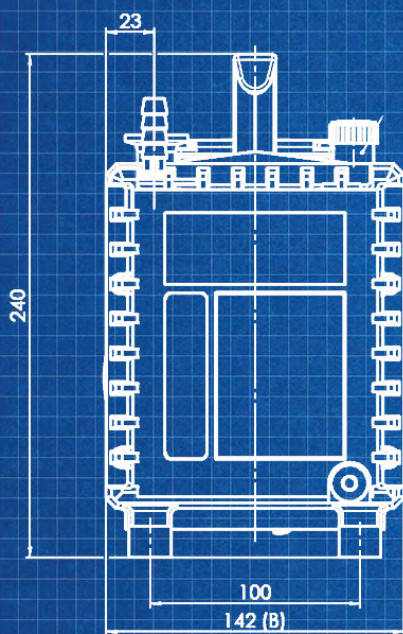


Fisherbrand™ Nach hinten gerichtete Stereo-Mikroskope der ST-30C-Serie

- Speziell für Lernumgebungen entworfen und entwickelt
- 45° geneigter, nach hinten gerichteter binokularer Kopf mit Dioptrieneinstellung am linken Tubus
- Weitfeld-Okulare 10x/20 mm
- 2x/4x-Vergrößerungswechsler
- Objektive sind parfokal, parzentrisch und achromatisch. Die Vergrößerung wird geändert, indem der Tubus um 180° gedreht wird, bis er einrastet
- Robuster Zahnstangen-Fokussierblock mit Rutschkupplung
- Standardmäßig im Lieferumfang enthalten, geliefert mit 80-mm-Objektischplatten
- Modelle sind verfügbar entweder mit 2 V/10 W-Wolfram-Beleuchtung oder mit wiederaufladbarer LED-Beleuchtung

Best.- Nr.	Lieferumfang	Listenpreis	Angebotspreis
15254878	LED-Beleuchtung, schwarze, weiße und matte Objektischplatten, Abdeckung, Ladegerät und Batterien	209	139,33





DREHSCHIEBERPUMPEN-PAKETE RZ 2.5 UND RZ 6

Pumpen bei Lieferung mit Öl befüllt und vollständig montiert, einsatzbereit, mit Handbuch. Mit Ölnebelfilter FO und Trennventil VS 16

LEISTUNGSFEATURES

Diese leistungsstarken Drehschieberpumpenpakete zeichnen sich durch eine besonders kompakte Bauweise und ein geringes Gewicht für Pumpen dieser Kapazität aus.

RZ 2.5 Max. Pumpgeschwindigkeit bei 50 Hz: 2,3 m³/h
Endvakuum (abs.): 2 x 10⁻³ mbar

RZ 6 Max. Pumpgeschwindigkeit bei 50 Hz: 5,7 m³/h
Endvakuum (abs.): 2 x 10⁻³ mbar

- hohe Flussraten bis nahe an das Endvakuum
- hohe Wasserdampftoleranz aufgrund des effizienten Gasballasts; sehr gutes Endvakuum auch mit Gasballast
- vakuumdicht beim Abschalten, kein externes Anti-Rücksaugventil nötig
- großes Öl Volumen: lange Intervalle zwischen Ölwechseln
- wartungsfreundlich durch Teleskopbauweise

RZ 2.5 Drehschieberpumpenpaket
RZ 6 Drehschieberpumpenpaket

Best. Nr. 10594322 (Vacuubrand 20698029)
Best. Nr. 10719901 (Vacuubrand 20698039)

Fisherbrand™ Aspiration Advantage System

Kompaktes und transportierbares Gerät mit integrierter widerstandsfähiger Membranpumpe für sichere und genaue Aspiration nicht entflammbarer chemischer, biologischer und medizinischer Flüssigkeiten. Die Flüssigkeiten lassen sich besonders einfach und präzise mit verschiedenen Pipetten, die sich einfach an den HandVac Pipettiereraufsatz aufstecken lassen, von Objektträgern, Petrischalen, Mikrotiterplatten, Zellkulturbehältern oder ähnlichen Gefäßen absaugen.

- Überlegene Membranpumpe mit Chemikalienbeständigkeit und langer Lebenszeit
- Automatischer Flusstopp, wenn der Vier-Liter-Behälter voll ist
- Hydrophober Filter für Bakterien und Viren, Durchmesser 55 mm, minimale Porengröße 0,22 µm
- Schlauchverbindungsstücke mit Schnellkupplung und automatischen Trennventilen
- Pumpgeschwindigkeit: 15 l/min
- Maximaler Druck 100 mbar
- Erforderliches Anschlussstück DN 8 mm

**TOP
PREISE**

**Bis zu 28%
Rabatt**



Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
15377547	Erweitertes Saugsystem mit 4 l-Flasche aus PP, mit Vakuumregler auf der Vorderseite und oben integriertem Vakuummessgerät	2 476,00	remove

**Bis zu 28%
Rabatt**

**TOP
PREISE**

Fisherbrand™ Peristaltikpumpe GP1000 und GP1100

Die Fisherbrand Peristaltikpumpen GP1000 und GP1100 sind ideale Universalpumpen für hohe Wiederholbarkeit, präzise Messungen. Sie sind geschwindigkeitsregulierbar sowie selbstansaugend. Der Pumpenkopf ermöglicht den schnellen Austausch von Schläuchen bei einer Vielzahl an Schlauchgrößen für einen großen Durchflussbereich.

- Intuitives Steuerungstastenfeld
- Die Flüssigkeit kommt nur mit dem Schlauchmaterial in Berührung
- Drehzahl: 4 bis 4.000 U/min

Best.- Nr.	Modell	Röhrchentyp	Fließrate	Listenpreis	Angebotspreis
15377547	GP1000	Dünnwandig	0,5 bis 3.000 ml/min	2 476,00	remove
15387547	GP1100	Dickwandig	14 bis 4.000 ml/min	1 682,00	1 144,28



Fisherbrand™ Chemisch robuste Membranvakuumpumpen

Die chemisch robuste Membranpumpe ist ideal für Anwendungen mit aggressiven Lösungsmitteln und säurehaltigen Dämpfen. Sie wurde für den problemlosen Betrieb mit Vakuumöfen und Filtrationseinheiten entwickelt.

- Hochwertige, ölfreie Membranpumpe mit einfacher Bedienung
- Ideal für Anwendung in Labor, Forschung und Entwicklung
- Entwickelt für einen dauerhaften Betrieb
- Lange Funktionsdauer, wartungsfreies Antriebssystem

Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
12981131	Fisherbrand Membranvakuumpumpe 38 l/min, 8 mbar	1 562,00	820,59

**TOP
PREISE**

**Bis zu 47%
Rabatt**





Fisherbrand™ Schalldismembratoren

- Leistungsstarke Ultraschalltechnologie für zahlreiche Anwendungen
- Zellaufschluss, Dispersion von Partikeln oder Zerkleinerung von DNA
- Vielzahl von Sonden für Ihr Probenvolumen
- Programmierbares Betriebssystem
- Pulsmodus zur Reduzierung der vom Ultraschall erzeugten Hitze

Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
12337338	Homogenisator 120 W, 0,2 bis 50 ml, mit 0,5–15 ml-Sonde	3 290,00	2 749,05
12893543	Homogenisator 500 W, 0,5 bis 500 ml, mit 10–250 ml-Sonde	4 556,00	3 293,25

Fisherbrand™ Bead Mill 24 Homogenisator

Die Fisherbrand™ Kugelmühle 24 ist einer der leistungsstärksten Homogenisatoren auf dem Markt, konzipiert für das Mahlen, Lysieren und Homogenisieren biologischer Proben vor der DNA/RNA-Extraktion oder der Proteinaufreinigung. Es ist eine Vielzahl von Kugelmedien zum Bulk-Mahlen verschiedener Probentypen verfügbar; Mahlkugelhörchen werden auch vorgefüllt angeboten (die meisten Fisherbrand vorgefüllten Kugelhörchen sind auch mit der Mehrheit der anderen im Handel erhältlichen Kugelmühlen kompatibel).

- Homogenisieren von 24 x 2-ml- oder 0,5-ml-Röhrchen pro Zyklus
- Praktische Röhrchenhalterposition zur Frontbeladung für eine einfache Handhabung und optimale Interaktion zwischen Beads und Proben
- Keine Abkühlung zwischen den Durchgängen erforderlich (unterbrechungsfreie Verarbeitung)
- Einmal-Röhrchen gewährleisten, dass keine Gefahr einer Kreuzkontamination besteht
- Kleinere Standfläche zur Maximierung der Arbeitsfläche

Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
15515799	Kugelmühle 24, zur gleichzeitigen Homogenisierung von 24 Röhrchen mit 2 ml oder 0,5 ml	6 198,00	4 800,48
Zubehör			
15555799	Weichgewebe-Homogenisierungsmix – vorgefüllte Röhrchen mit 1,4-mm-Keramikkugeln, 2 ml	140	90,62
15565799	Hartgewebe-Homogenisierungsmix – vorgefüllte Röhrchen mit 2,8-mm-Keramikkugeln, 2 ml	140	118,26



Fisherbrand™ Beheizte Ultraschallreinigungsbäder der S-Serie

Das Reinigungsgerät ist anwenderfreundlich mit einem unkomplizierten Bedienfeld sowie einer LED-Anzeige für die Ultraschallfunktion ausgestattet. Die neuartige Abdeckung verringert die Lärmbelastung und beschleunigt den Aufheizvorgang. Durch die Anordnung des Bedienfelds kann keine Flüssigkeit in die Elektronik gelangen.

- Moderne, durch Mikroprozessoren gesteuerte Ultraschallreinigung und Absaugtechnik
- Lange Lebensdauer dank kavitationsbeständiger Edelstahlwannen
- Einfaches Ablassen der Reinigungsflüssigkeit über Ablasskanal
- Taste für Entgasung

Best.- Nr.	Beschreibung	Volumen, Liter	Leistung, W	Listenpreis	Angebotspreis
10591203	S10H Beheiztes Ultraschallbad	0,8	90	368	247,16
10215332	S40H Beheiztes Ultraschallbad	4,25	340	1 080,00	706,23

Fisherbrand™ Isotemp™ Universal- und Umwälzbäder

**TOP
PREISE**

**Bis zu 29%
Rabatt**

- Platzsparende und anwenderfreundliche Wasserbäder für verschiedenste Laboranwendungen
- Verbesserte Sicherheitsfunktionen
- Keine Spiralen für einfache Reinigung
- Kleine Stellfläche
- Schutzabschaltung bei zu niedrigem Füllstand verhindert Schäden durch Überhitzung
- drei programmierbare Voreinstellungen und automatische Abschaltung
- Mehrzweck-Wasserbäder mit transparentem Deckel
- Schüttelbäder mit Edelstahldeckel
- Universal-Wasserbäder kompatibel mit Thermal Beads statt Wasser
- Umfassende Auswahl an Zubehör
- Schüttelbäder mit einstellbarer Schüttelintensität von 30 bis 200 Schwingungen/min
- Pumpgeschwindigkeit: 15 l/min
- Maximaler Druck 100 mbar
- Erforderliches Anschlussstück DN 8 mm



Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
15375877	Universal-Wasserbad, 5 Liter	869	612,72
15385877	Universal-Wasserbad, 10 Liter	985	678,09
15395877	Universal-Wasserbad, 20 Liter	1 015,00	759,31

**TOP
PREISE**

**Bis zu 20%
Rabatt**



Fisherbrand™ Isotemp™ Wärme- und Kühlbad-Umwälzthermostate

- Produktreihe sparsamer und kompakter Wärme- und Kühlbad-Umwälzthermostate für eine breite Vielfalt an Laboranwendungen
- Fünf programmierbare Sollwerte
- Mit Deckel sowie 8 mm- und 12 mm-Umwälzsets
- Zwei Jahre Garantie
- 1,2-kW-Heizer
- Temperaturstabilität $\pm 0,05$ °C ($\pm 0,1$ °C für 4100 Modell)
- Drei Sprachen: Englisch, Französisch und Deutsch
- Große, gut lesbare LCD-Anzeige mit fünf Zeilen
- Abschaltung bei Übertemperatur und niedrigem Füllstand mit akustischem und visuellem Alarm
- Hochwertiger Pumpenmotor für ausgezeichnete Pumpenfunktion und lange Lebensdauer
- Zwei Pumpengeschwindigkeiten: 50 % und 100 %
- Umgebungstemperaturbereich: -20 °C bis 100 °C
- Flüssigkeitsvolumen: 7 l

Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
11366641	Wärme-/Kühlbad-Umwälzthermostat 4100 R20	3 024,00	2 418,24

Thermo Scientific™ MSC-Advantage™ biologische Sicherheitswerkbenke der Klasse II

- Sparen Sie Energie mit MSC-Advantage™, einer Kombination aus intelligenter Bauweise und außergewöhnlichem Mehrwert.
- Überlegene Effizienz, Zuverlässigkeit und Verwendbarkeit
- Einzigartige mikroprozessorgesteuerte Luftführungstechnologie
- Die Werkbenke sind nach der Sicherheitsnorm EN 12469 zertifiziert
- Manuelles Schiebefenster
- Geringer Geräuschpegel
- Gut lesbares, intuitives Bedienfeld
- Ideal für Mikrobiologie- und Zellkultur-Anwendungen

Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
10795194	MSC Advantage biologische Sicherheitswerkbank, Breite: 1,2 m	12 407,00	8 135,74



Thermo Scientific™ Heraeus™ Megafuge SL8 Kleine Tischzentrifuge

Führen Sie klinische und Forschungsanwendungen mit dieser Tischzentrifuge durch, die sich durch eine intelligente, einfache Bedienfläche und herausragende Kapazität in kompaktem Design auszeichnet.

- Thermo Scientific™ Auto-Lock™ Rotorwechsel in nur drei Sekunden
- Mit zertifizierten Thermo Scientific™ ClickSeal™ Deckeln für handschuhfreundliche, einhändige Bedienung
- Verarbeitung von bis zu 8 x konischen 50 ml-Röhrchen, 24 x 5/7 ml Blutröhrchen, Mikrotiterplatten und Mikroröhrchen in Ausschwingrotor
- Mit dem konischen Festwinkelrotor flexibles Zentrifugieren von konischen 50-ml-Röhrchen mit über 12.000 x g oder eine Vielzahl von Mikroröhrchen mit Geschwindigkeiten von bis zu 30.279 x g

Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
15211026	SL8 Kleine Tischzentrifuge	7 540,00	5 988,22



Thermo Scientific™ SL4 Plus Zentrifuge

Schnellere Verarbeitung höherer Probenzahlen, gutes Verhältnis von Kapazität zu Stellfläche und einfache Programmierschnittstelle sowie flexibles Zentrifugieren der meisten Röhrchen und Flaschen in einer Zentrifuge.

- Das moderne Industriedesign erlaubt eine kontinuierlich verbesserte Ergonomie beim Beladen des Rotors, höhere Anwendersicherheit und das Einhalten geltender Zertifizierungsanforderungen.
- Die motorbetriebene Deckelverriegelung ermöglicht das Schließen und Verriegeln des Zentrifugendeckels auch auf hohen Labortischen durch leichten Knopfdruck.
- Thermo Scientific™ SMARTSpin™ Technologie optimiert Sicherheit und verbessert Trennungseffizienz.

Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
16320748	SL4 Plus, belüftet	6 681,00	5 209,44
16370738	SL4R Plus, mit Kühlung	10 764,00	8 472,23



Eppendorf™ Zentrifuge 5425

Eppendorf™ 5425 Zentrifugen (nicht gekühlt) verfügen über ausgezeichnete Funktionen für verschiedenste Anwendungsgebiete in der Molekular- und Zellbiologie sowie der Proteinbiochemie.

- Flüsterleise Mikrozentrifuge für stressfreies Arbeiten
- Aerosoldichte Eppendorf QuickLock™ Deckel für einfache und sichere Handhabung
- Hervorragende Softwarefunktionen (z. B. 10 Beschleunigungs- und Bremsrampen, drei Programmtasten, Kurzfunktion ohne ständiges Drücken der Taste)
- OptiBowl™ Design gewährleistet einen leisen Betrieb selbst ohne Rotordeckel
- Automatische Deckelöffnung am Ende des Laufs verhindert ein Erwärmen der Proben und ermöglicht leichten Zugriff auf die Proben
- Höchstgeschwindigkeit 21.300 x g (15.060 U/min)
- Belüftet (nicht gekühlt)

Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
15871635	Zentrifuge 5425 mit Tastatur-Bedienfeld, EU-Stecker	3 235,00	2 685,71
15851645	Zentrifuge 5425 mit Drehknopf-Bedienfeld, EU-Stecker	2 999,00	2 489,78



Eppendorf™ Gekühlte Mikrozentrifuge 5430R G

Vielseitige gekühlte Laborzentrifuge für acht verschiedene Rotoren.

- Für Mikrozentrifugenröhrchen, PCR-Streifen, Mikrotiterplatten, konische Röhrchen
- Für 8 verschiedene Rotoren
- Mit Fast Temp kann die Kühlzeit in kürzester Zeit voreingestellt werden

Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
15865073	Gekühlte Mikrozentrifuge 5430R G mit Drehknopf-Bedienfeld, EU-Stecker	8 032,00	6 621,43

Eppendorf™ Kühlzentrifuge 5910R

- Vielseitige, gekühlte Zentrifuge mit hohem Fassungsvermögen und Haupt-Ausschwingrotor für konische Röhrrchen und Platten; Zentrifugenbecher oder Adapter müssen nicht gewechselt werden
- Niedrige Zugriffshöhe für eine einfache Bedienung
- Plattenrotor-Optionen zur Zentrifugation von MTP-, PCR- oder Deepwell-Platten aller Art
- Festwinkelrotor-Optionen für molekularbiologische Hochgeschwindigkeitsanwendungen in Röhrrchen von 0,2 ml bis 50 ml
- Aerosoldichte Eppendorf QuickLock™ Kappen und Deckel für schnelles, ergonomisches Deckelschließen
- Leiser Betrieb (< 59 dB) und geringer Platzbedarf
- Automatische Rotor- und Unwuchterkennung
- Schnelle Vorkühlung mit Dauerkühlung zur Beibehaltung der Temperatur, wenn nicht in Verwendung
- ECO-Abschaltung nach acht Stunden (einstellbar)

**TOP
PREISE**

**Bis zu 16%
Rabatt**



Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
15870937	Kühlzentrifuge 5910R, EU-Stecker	14 597,00	12 259,98

**TOP
PREISE**

**Bis zu 21%
Rabatt**



Thermo Scientific™ SpeedVac™ DNA 130 Integriertes Vakuumkonzentrator-System

Sparen Sie Zeit und Geld mit den Thermo Scientific™ Savant™ DNA SpeedVac™ Konzentratoren-Kits. Alles, was Sie für das schnelle Trocknen und Konzentrieren kleiner Probenmengen benötigen

- Trocknen bei Umgebungstemperatur oder bei sehr geringer Wärme, um Probenaturierung zu vermeiden
- Für konstante Trocknungszeiten und reproduzierbare Ergebnisse
- Temperatursollwert: Umgebungstemperatur 35 °C bis 65 °C in 5 °C-Schritten

Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
15819206	Thermo Scientific Savant SpeedVac DNA130	8 534,00	6 734,33

Thermo Scientific™ Kompakte mikrobiologische Inkubatoren

Sparen Sie Platz mit dem kompakten Thermo Scientific™ Heratherm™ mikrobiologischen Inkubator. Temperatur bei oder unterhalb der Umgebungstemperatur: 17 °C bis 40 °C

- Hohe Temperaturgenauigkeit
- Innenbeleuchtung und Fenster in der Tür erleichtern die Beobachtung der Proben
- Temperaturkonstanz von ±1,2 °C (gemessen bei 37 °C)
- Temperaturstabilität von ±0,2 °C (gemessen bei 37 °C)

**Bis zu 28%
Rabatt**

**TOP
PREISE**



Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
10699640	Kompakter Inkubator mit mechanischer Konvektion IMC18, 18 l, 50 °C	1 015,00	733,06

**TOP
PREISE**

**Bis zu 34%
Rabatt**

Thermo Scientific™ Allgemeine mikrobiologische Inkubatoren

- Allgemeine mikrobiologische Inkubatoren mit natürlicher Konvektion
- Sanfter Luftstrom mit minimierter Austrocknung der Proben
- Ausgezeichnete gleichmäßige Temperaturverteilung und -stabilität
- Kompakte Standfläche auf dem Tisch
- Innentür aus Glas für sichere Betrachtung der Proben
- Gut lesbares, großes Display mit einfacher Temperatureinstellung
- Sichere Eindämmung mit automatischem Alarm bei Übertemperatur
- Zugangsportale als Standard
- Abgerundete Ecken zur einfachen Reinigung und flexibles Einlegebodensystem
- Umgebungstemperaturbereich: +5 °C bis +75 °C

Best.- Nr.	Modell	Kapazität, Liter	Listenpreis	Angebotspreis
10529070	IGS60	75	1 673,00	1 104,18
10839810	IGS100	117	2 361,00	1 564,56
10744262	IGS180	194	3 295,00	2 429,25

Thermo Scientific™ Steri-Cycle™ CO₂- Inkubatoren

- Forma™ Steri-Cycle™ Inkubatoren bieten Unterstützung für Grundlagenforschung bis hin zu anspruchsvollsten Anwendungen
- Vollständige Kontaminationskontrolle und verbesserte Bedienung
- Umgebungstemperaturbereich +3 °C bis 55 °C
- Aktiver Luftstrom „Thrive“ liefert umgehend homogene Wachstumsbedingungen
- Stabile Bedingungen durch Wiederherstellung aller Parameter in weniger als 10 Minuten
- Optional, einfach zu pflegende Kammern aus Vollkupfer oder Edelstahl
- Schutz durch HEPA-Luftfiltersystem nach ISO 5
- Automatischer 180-Grad-Zyklus für vollständige, gleichmäßige Sterilisation aller Oberflächen
- Optionale Sauerstoffregelung
- iCAN Touchscreen sorgt für benutzerfreundliche Bedienung und komplette Datensichtbarkeit
- Die Steri-Cycle i250 Modelle bieten große Kapazität und sind für die Kulturen mit geringem Medienvolumen geeignet.

Best.- Nr.	Beschreibung	Volumen	Sensor- typ	Listenpreis	Angebotspreis
17134961	Forma™ Steri-Cycle™ i160 CO ₂ -Inkubator	160	TC	13 116,00	9 355,03
17174961	Forma™ Steri-Cycle™ i250 CO ₂ -Inkubator	250	IR	14 331,00	10 257,57
Zubehör					
15515490	Adapter für das Stapeln von zwei i160 Modellen			482	313,33
10092133	Untergestell für 150i CO ₂ -Inkubatoren			982,21	860,28

**TOP
PREISE**

**Bis zu 33%
Rabatt**



Binder™ CO₂-Inkubatoren der Serie CB-S

Brutschränke der Serie CB-S sind geeignet für die Routineanwendungen der Zellkultivierung. Sie sind kontaminationsfrei durch +180 °C Heißluftsterilisation und zuverlässig pH-stabil dank des driftfreien Infrarot-CO₂-Messsystems.

- Temperaturbereich: +6 °C über Umgebungstemperatur bis +50 °C
- Feuchtebereich: 90 bis 95 % r.F.
- Autosterilisation durch Heißluft bei +180 °C
- CO₂-Gasmischdüse mit Venturi-Effekt

Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
16644183	CO ₂ -Inkubator CBS 170 bis 230 V	7 560,00	5 216,40
16654183	CO ₂ -Inkubator CBS 260 bis 230 V	10 225,00	7 702,03



Thermo Scientific™ CO₂-resistente Schüttler

- Zuverlässiger Betrieb rund um die Uhr, bei dem Sie Zellen in einem CO₂-Inkubator optimal erhalten und entwickeln können
- Geringe Stellfläche, ideal zur Nutzung in kleinen Inkubatoren
- Drehzahl 30 bis 300 U/min
- Umfangreiche Auswahl an Zubehör für Vielseitigkeit
- Kann auch als eigenständiges Gerät genutzt werden
- Externe Steuerung minimiert die Beeinflussung von Proben
- Minimale Wärmeabgabe für stabile Bedingungen in der CO₂-Kammer
- Mechanische Bauteile bieten Schutz bei CO₂-Konzentrationen von bis zu 20 % und 95 % Luftfeuchtigkeit
- Praktisches Starterkit mit allen erforderlichen Komponenten

Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
15351105	CO ₂ -resistenter Schüttler, 100 bis 240 V	4 009,00	2 483,22
15341105	CO ₂ -beständiges Schüttler-Paket inklusive Starterkit mit Schüttlereinheit, Universalplattform und Klemmen	4 169,00	2 995,96

Eppendorf™ Innova™ 42R Inkubatorschüttler

- Stapelbarer oder Tisch-Inkubatorschüttler mit optionaler Kühlung
- Zur Verwendung auf oder unter dem Labortisch oder platzsparend in zwei Reihen übereinander gestapelt
- Optionale Kulturschublade, Gasverteiler, Fernalarm und Feuchtigkeitsüberwachung
- Jahrelanger zuverlässiger Betrieb dank gusseisernem, ausgewuchtetem Dreifach-Exzenterantrieb
- Die programmierbaren Steuerelemente ändern automatisch die Temperatur, Geschwindigkeit und optional die Photosynthese- und UV-Entkeimungslampen in festgelegten Intervallen.
- Das große Sichtfenster und die Innenbeleuchtung ermöglichen eine gute Beobachtung der Proben, ohne die Tür öffnen zu müssen.
- Der integrierte Wassertank befeuchtet die Kammer, um die Probenverdunstung zu reduzieren, und schützt das Gerät vor verschütteten Flüssigkeiten. Der eingebaute Abfluss erleichtert die Reinigung.
- Die vielseitig verwendbaren Zubehörplattformen (separat erhältlich) nehmen Kolben bis zu 4 l sowie Reagenzröhrchenständer und Mikrotiterplattenhalter auf.
- Drehzahl: 25 bis 400 U/min

Best.- Nr.	Modell	Orbitalamplitude, cm	Listenpreis	Angebotspreis
11340025	Innova 42R	1,9	14 069,00	11 958,01
11360025	Innova 42R	2,5	13 833,00	11 757,43
11345964	Innova 44R	2,5	21 077,00	17 915,45



Eppendorf™ S41i CO₂ Inkubatorschüttler

Der New Brunswick™ S41i CO₂-Inkubatorschüttler ist ideal für Anwendungen, die hochgradig reproduzierbare Ergebnisse erfordern, wie z. B. in der Proteinexpression. Der Dreifach-Exzenterantrieb ermöglicht ein stabiles, gleichmäßiges und vibrationsfreies Schütteln.

- Experimentelle Flexibilität: Perforierte Einlegeböden ermöglichen eine statische Inkubation bei gleichzeitigem Schütteln.
- Gewährleistet die Sterilität der Oberfläche: automatische Hochtemperaturdesinfektion und innere/äußere Tür
- Schnelle und zuverlässige Reinigung: glatte, nahtlose Kammer
- Schüttelgeschwindigkeit von 25 bis 400 U/min (25 bis 300 U/min, wenn gestapelt)

**TOP
PREISE**

**Bis zu 24%
Rabatt**



Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
15511911	CO ₂ -Inkubator mit integriertem Schüttler S41i 230 V, 50 Hz	18 233,00	13 866,91

**TOP
PREISE**

**Bis zu 15%
Rabatt**



Eppendorf™ Innova™ S44i Orbit Shaker

Höchste Kapazität bei kleinerer Stellfläche – kultivieren Sie mehr Zellen auf weniger Raum. Das neue Touchscreen-Bedienfeld sorgt für eine bequeme Bedienung und erleichtert die Erstellung von Mehrschrittprogrammen zur automatischen Steuerung des Schüttlers.

- Der neue urheberrechtlich geschützte Eppendorf X-Drive mit halbautomatischer Auswuchttechnologie sorgt für eine reibungslose und gleichmäßige Agitation.
- Hohe Temperaturhomogenität in der gesamten Kammer für reproduzierbare Ergebnisse
- Mit der Ausziehplattform erreichen Sie bequem all Ihre Proben
- Alarmstatus, Event Log und Benutzerinformationen sind nur einen Fingertipp entfernt.

Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
15824075	Innova S44i, Orbit 2,5 cm, gekühlt	24 613,00	20 921,05

Thermo Scientific™ Labor-Kühl- Gefrierkombination der ES-Serie

- Gefrierschränke und Kühlkombinationen sind die ideale Lösung, wenn der Platz im Labor begrenzt ist.
- Für Leistung und Sicherheit der Proben
- Integrierte Steuerung mit Alarmen bei hohen und niedrigen Werten
- Niedriger Energieverbrauch
- Explosionsgeschützte Modelle nach ATEX
- Alarm für Über- und Untertemperatur
- Alle Geräte enthalten Türverriegelungen und Zugangsportale
- Fernalarmkontakte
- Temperaturbereich: +1 °C bis +10 °C (Kühlgerät), -18 °C bis -25 °C (Tiefkühlgerät)
- Enthält: drei Einlegeböden, zwei Korbhälften
- Abmessungen (L x B x H), außen, mm: 540 x 600 x 1.680

**TOP
PREISE**

**Bis zu 24%
Rabatt**



Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
12673176	Kühl-Gefrierkombination der ES-Serie, 263 l	1 969,00	1 492,69

**TOP
PREISE**

**Bis zu 23%
Rabatt**



Thermo Scientific™ Ultratiefkühlschränke der TDE™ Serie

Die Thermo Scientific™ Ultratiefkühlschränke der TDE-Serie bieten vier Standmodelle in einem umfassenden Produktportfolio mit einer maximalen Lagerkapazität von 30.000 bis 60.000 2-ml-Fläschchen. Die neuen Nachhaltigkeitsfunktionen beinhalten natürliche Kältemittel und wassergetriebene Schaumstoffisierungen, die viele Nachhaltigkeitsnormen erfüllen.

- Zuverlässige Lagerung bei -80 °C mit Energiesparfunktionen für mehr Nachhaltigkeit und eine sichere Probenlagerung
- Neu überarbeitete Bedienungsoberfläche
- Kleine Stellfläche bei großer Probenkapazität
- Lange Aufwärmzeit bei Stromausfall
- Niedriger Geräuschpegel von nur 53 dBA
- Natürliches Kühlmittel basierend auf Kohlenwasserstoffen
- Schnelle Temperaturerholzeit nach Türöffnung, für den täglichen Gebrauch
- Geringe Maximalabweichung der Temperatur

Best.- Nr.	Kapazität	Listenpreis	Angebotspreis
16367151	400 x 51 mm Schachteln (40.000 x 2-ml-Fläschchen)	18 530,00	14 177,57
16387151	600 x 51 mm Schachteln (60.000 x 2-ml-Fläschchen)	21 890,00	16 748,81

Thermo Scientific™ Ultratiefkühlschränke der TSX™-Serie

Die Thermo Scientific™ Ultratiefkühlschränke der TSX-Serie sind jetzt in einem erweiterten Kapazitätsbereich erhältlich. Sie sind für die Einhaltung der höchsten Normen in puncto Zuverlässigkeit, Nachhaltigkeit und Temperaturmanagement konzipiert. Das Kernstück der TSX-Serie ist die V-Drive-Kompressortechnologie, die speziell für die Anpassung an Benutzermuster entwickelt wurde, wobei die Energiekosten maßgeblich reduziert werden, ohne dabei Kompromisse hinsichtlich der Leistung einzugehen. Alle Kühlschränke der TSX-Serie werden in einer Null-Abfall-Einrichtung mit natürlichen Kältemitteln und einer wassergetriebenen Schaumstoffisolierung hergestellt.

- Gemäß den höchsten Schutz- und Nachhaltigkeitsnormen der ULT (Ultratiefemperatur)-Aufbewahrung konzipiert
- Niedriger Energieverbrauch
- Kürzeste Temperaturerholzeit von unter 17 Minuten
- Beste Temperaturhomogenität
- Überarbeitete Bedienungsoberfläche
- Kleine Stellfläche bei großer Probenkapazität
- Lange Aufwärmzeit bei Stromausfall
- Extrem niedrige Geräuschpegel

Best.- Nr.	Kapazität	Temperaturbereich	Listenpreis	Angebotspreis
15768587	549 Liter (40.000 x 2-ml-Fläschchen)	-50 °C bis -80 °C	21 122,00	14 559,36
15788587	816 Liter (60.000 x 2-ml-Fläschchen)	-50 °C bis -85 °C	24 377,00	16 368,76

**Bis zu 31%
Rabatt**

**TOP
PREISE**



Beschleunigen Sie Ihre Forschungsarbeit: Lagern Sie Teile an unsere F&E-Experten aus

Mithilfe hochmoderner Technologien unterstützt Sie unser Expertenteam während des gesamten Prozesses der Wirkstoffentwicklung.

Gestützt auf unsere über 20-jährige Erfahrung in der Entwicklung zuverlässiger, hochwertiger Lösungen begleitet Sie unser Wissenschaftlerteam, um Ihnen die besten Optionen für Ihre Arbeitsabläufe und Ihre Forschungsziele bereitzustellen. Unser großes Serviceangebot zeichnet sich durch Qualität und Beständigkeit aus, mit einigen der bekanntesten Marken der Biowissenschaftsbranche, darunter Applied Biosystems™, Invitrogen™ und Gibco™.

Thermo Fisher Scientific™ ist ein Outsourcing-Partner, dem Sie vertrauen können.

Kontaktieren Sie uns unter: europeservices@thermofisher.com oder **+44 141 814 7798** und sprechen Sie noch heute mit einem unserer Mitarbeiter.

Optimieren Sie Ihre Arbeitsabläufe und Validierungslösungen für die Wirkstoffentwicklung

Ziel-ID und Validierung	Assay-Entwicklung	Screening und Lead-ID	Lead-Optimierung
<p>Identifizierung von Zielgenen und ihre Verbindung zu Krankheiten</p> <p>siRNA-Screening</p> <p>CRISPR-Screening</p> <ul style="list-style-type: none"> LentiArrayCRISPR-Bibliotheken <p>Gen- bis Proteindienstleistungen</p> <ul style="list-style-type: none"> Anwendungen von Ziel-ID und Validierung bis hin zu Assay-Entwicklung und Screening <p>Benutzerspezifische Peptide</p> <p>Lösungen für alle Arbeitsabläufe der Wirkstoffentwicklung:</p> <ul style="list-style-type: none"> PEPotecSRM-Bibliotheken HeavyPeptideAQUA-Standards Standardpeptide <p>Benutzerspezifische Antikörperproduktion</p> <ul style="list-style-type: none"> Monospezifische polyklonale Antikörper -Monoklonale -ABfinity™ Rekombinante Antikörper -Hybridom-Expansion (bis 100 l) <p>Screening</p> <p>Funktionsverlust-Screening:</p> <ul style="list-style-type: none"> siRNA, Silencer Select -CRISPR, LentiArray-Bibliotheken 	<p>Entwicklung von Testsystemen zur Evaluierung der Auswirkungen der Verbindungen auf ein Ziel</p> <p>Biochemische Assay-Technologie</p> <ul style="list-style-type: none"> LanthaScreen Antikörper sowie Adaptaand Z'-LYTE Kinase-Testkits <p>Zell-Assay-Technologien</p> <ul style="list-style-type: none"> GeneBLAzer, CellSensor und Tango Zellen <p>Genom-Editierung</p> <ul style="list-style-type: none"> TALs und CRISPR <p>Zelllinienproduktion</p> <ul style="list-style-type: none"> Stabile Zelllinienbildung <ul style="list-style-type: none"> -Transfektion -Lentivirale Transduktion Jump-In und Flip-In für stabile Expression BacMam-Reagenz für transiente Expression <p>Stammzellendienstleistungen</p> <ul style="list-style-type: none"> Reprogrammierung Genom-Editierung Differenzierung Cas9-iPSC <p>Zellliniencharakterisierung</p> <ul style="list-style-type: none"> KaryoStat Assay PluriTest Analysetool TaqMan PSC Scorecard Panel <p>Benutzerspezifische Peptide</p> <ul style="list-style-type: none"> HeavyPeptideAQUA Custom Synthesis-Dienstleistungen <p>Immunoassays</p> <ul style="list-style-type: none"> Assay-Entwicklung & Testservices 	<p>Schnelle Identifizierung von Wirkstoffen</p> <p>Großpackung mit Screening-Reagenzien</p> <ul style="list-style-type: none"> Service für benutzerspezifische Proteinerzeugung Service zur Kennzeichnung von Antikörpern Großpackung mit Kinase- und Assay-Reagenzien Zellbereitstellungs-Services <p>SelectScreenprofiling-Services – biochemisch</p> <ul style="list-style-type: none"> Kinase Kernrezeptoren <p>Library-Screening-Services</p> <ul style="list-style-type: none"> Benutzerspezifisches Library-Screening Services für zielgerichtete Evolution (Mutagenese) 	<p>Wirksamkeitsnachweis, Optimierung der Spezifität und Nachweis der Sicherheit von Arzneimitteln in zellulären Modellen</p> <p>SelectScreenprofiling-Services – zellulär</p> <ul style="list-style-type: none"> GPCR Kernrezeptoren Biochemie <p>Arzneimittelmetabolismus</p> <ul style="list-style-type: none"> P450 Kryo-Hepatozyten <p>Arzneimittelsicherheit</p> <ul style="list-style-type: none"> hERG Kernrezeptoren <p>Benutzerspezifische Peptide</p> <ul style="list-style-type: none"> Peptide in AQUA-Qualität

Erfahren Sie mehr unter thermofisher.com/customservices

ThermoFisher
SCIENTIFIC

**TOP
PREISE**

Bis zu 24%
Rabatt



Eppendorf™ CryoCube™ F570h Ultratiefkühlgeräte

Die Eppendorf CryoCube F570-Ultratiefkühlgeräte kombinieren minimale Betriebskosten mit überragendem Probenschutz. Mit fünf Fächern und fünf Innentüren für einfachen Probenzugriff schützt der solide Polyurethanschaum Ihre wertvollen Proben.

- Modell mit Luftkühlung
- Kapazität: 570 l für bis zu 40.000 Proben
- Verbraucht nur 7,6 kWh/Tag (230 V)
- Abkühlzeit auf -80 °C: nur 3,5 Stunden

Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
15493623	CryoCube F570h Ultratiefkühlgerät, 230 V/50 Hz	13 964,00	10 623,18

Eppendorf™ CryoCube™ F740hi mit Touchscreen-Oberfläche

Bekannt für Energieeffizienz, Beständigkeit und zuverlässige, langfristige Probenkonservierung. Die Polyurethanschaumisolierung und Vakuumdämmplatten ermöglichen eine hocheffiziente, stabile Kühlung bei bis zu -86 °C.

- Die Vakuumdämmplatten im Gerätegehäuse und die mit Polyurethan-Isolierung verstärkte Tür gewährleisten eine effiziente Isolierung
- Außentür mit Griff links oder rechts für optimale Raumausnutzung im Labor
- Leicht ablesbares, bündig montiertes Bedienfeld auf Augenhöhe und Alarmfunktion
- Ausgestattet mit drei oder fünf Fächern, die mit Gestellen von Eppendorf oder anderen bekannten Marken ausgestattet werden können
- Jedes Regal verfügt über Lüftungsschlitze für eine schnelle Temperaturanpassung

Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
15932381	CryoCube F740hi Ultratiefkühlgerät fünf Fächer	17 721,00	14 684,19

Bis zu 17%
Rabatt

**TOP
PREISE**



Bis zu 32%
Rabatt

TOP
PREISE

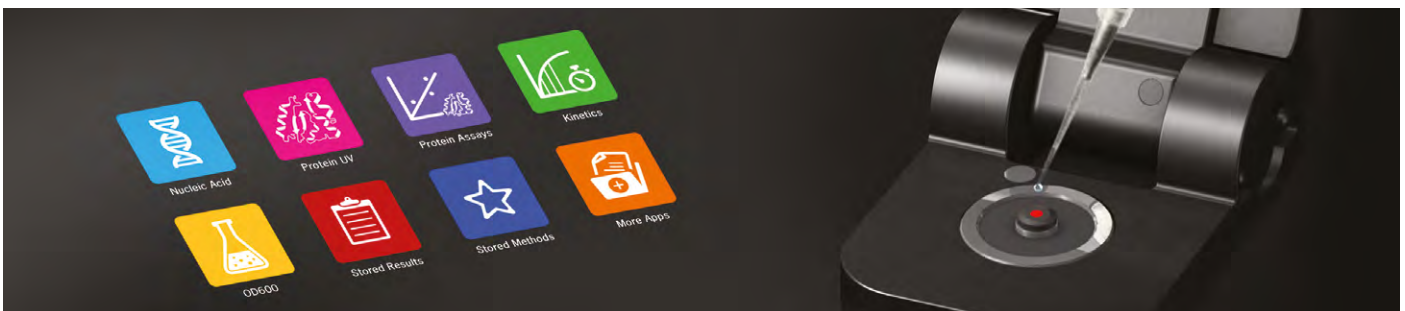


Binder™ Ultratiefkühlschränke der UF V-Serie

Diese Binder™ Ultratiefkühlgeräte der UF V-Serie (ULT, Ultra Low Temperature, -86 °C) vereinen Umweltfreundlichkeit mit geringem Energieverbrauch und bequemer Bedienung.

- Niedrigster Energieverbrauch in seiner Klasse
- Leistungsstarkes Kaskadenkompressor-Kühlsystem
- Umweltfreundliche Kältemittel R-290 und R-170
- Effiziente Kälteämmung mit Vakuumdämmplatten
- Ergonomischer Türverschlusshebel
- Rostfreier Innenraum, drei Einlegeböden und aushängbare Innentüren aus Edelstahl
- Ethernet-Schnittstelle
- Zwei Zugangsports (28 mm) auf der Rückseite

Best.- Nr.	Modell	Kapazität, Liter	Listenpreis	Angebotspreis
15983042	UFV500-230 V	477	18 395,00	12 508,60
15901102	UFV700-230 V	700	16 700,00	11 356,00



NanoPhotometer™ NP80

UV/VIS-Spektralphotometer

Über 8.000 wissenschaftliche Publikationen weltweit

- für NanoVolume und Küvetten-Anwendungen
- keine Wartung oder Neukalibrierung erforderlich
- integrierter Vortex-Mischer

MADE IN GERMANY



www.implen.de



Quantifizierung von Nukleinsäuren und Proteinen

Die intuitive grafische Benutzeroberfläche bietet in nur einem Schritt Zugriff auf vorprogrammierte Verfahren, einschließlich aller Standard-UV/VIS-Methoden im Bereich von 200 bis 900 nm.

Flexible Steuerungseinheit

Autonomer Betrieb über Touchscreen oder optional über Computer (Windows/MAC), Smartphone oder Tablet.

Datenexport/Speichern/Drucken

Optionale Datenspeicherung in internem Laufwerk (Dateiserver), Netzwerkordner oder USB Flash-Laufwerk. LIMS-Integration über REST-API möglich. Drucken über lokalen/Netzwerk-HP-Drucker oder DYMO-Drucker.

True Path und Sample Compression Technology™

Genaue Bestimmung von z. B. Nukleinsäure-/Proteinkonzentrationen. Keine Abweichungen während der Lebensdauer. Keine Wartung oder Neukalibrierung erforderlich. Keine Rekonditionierung erforderlich.

CFR21 Software

Erfüllt die Anforderungen der US FDA gemäß 21 CFR Teil 11 und ist als optionales Software-Tool ideal für GxP-Labore. IQ/OQ-Dokumentation erhältlich.

Implen™ NanoPhotometer™ NP80 UV/VIS-Spektralphotometer für Nanovolumen und Küvetten- Anwendungen

Das Implen NanoPhotometer™ NP 80 UV/VIS-Spektralphotometer für NanoVolume und Küvetten-Anwendungen. Quantifizieren Sie DNA, RNA oder Proteine und scannen Sie andere Proben innerhalb von Sekunden.

- Erkennungsbereich für dsDNA 1 bis 16.500 ng/µl
- Mindestprobengröße 0,3 µl
- Scanbereich 200 nm bis 900 nm

Best.- Nr.		Listenpreis	Angebotspreis
15485824	NanoPhotometer NP80 UV/VIS-Spektralphotometer	12 306,00	11 075,40

**TOP
PREISE**

**Bis zu 10%
Rabatt**



eppendorf

Eppendorf™ ThermoMixer™ C

Verbessern Sie Ihre Ergebnisse durch Trockeninkubation und gleichzeitiges Mischen Ihrer Proben mit diesem Mischer. Mit dem Eppendorf ThermoMixer™ C können Sie fast alle Ihre kleineren Laborgefäße heizen, kühlen und mischen. Mit dem optionalen beheizten Deckel Eppendorf ThermoTop kann die Kondensatbildung in kleinen Gefäßen verhindert werden. Für alle üblichen Gefäß- und Plattenformate von 5 µl bis 50 ml mit Eppendorf SmartBlocks für Standardanwendungen geeignet.

- Diodenarray-Scantechnologie kombiniert mit Navigation über Farb-Touchscreen sorgt für
- Hervorragende Ergebnisse mit 2DMix-Steuertechnologie bei ausgezeichneter Mischleistung
- Anti-Spill-Technologie verhindert Deckelbenetzung und Kreuzkontamination
- Erhöhte Mischfrequenz von bis zu 3.000 U/min für effiziente Probenmischung

Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
13527550	ThermoMixer C, 220 bis 240 V, EU-Stecker	3 531,00	3 007,69
13518470	SmartBlock 24 x 1,5 ml-Röhrchen	738	680,92
13528470	SmartBlock 24 x 2,0 ml-Röhrchen	738	683,64
13588470	SmartBlock PCR 96 210 mit Deckel	849	786,11
13527630	ThermoTop für ThermoMixer C	623	574,14

**TOP
PREISE**

**Bis zu 15%
Rabatt**



Thermo Scientific™ Genesys™ 150 Spektralphotometer

**TOP
PREISE**

**Bis zu 20%
Rabatt**



Das GENESYS 150 UV-VIS-Spektralphotometer ist ein fortschrittlicheres Modell, das die Automatisierung von Optionen für hohen Durchsatz sowie Raumlichtbeständigkeit bietet, sodass ein Betrieb mit offenem Deckel für eine höhere Geschwindigkeit und mehr Komfort möglich ist. Eine umfassende Zubehörreihe mit automatischen Küvettenwechslern und -haltern, einem Sipper und faseroptischen Sonden wurde speziell zur Vereinfachung der Probenahme sowie die Temperaturregelung und Messungen bei den höchsten Durchsätzen konzipiert. Für fortschrittliche Ausbildungslaboratorien und F&E-Abteilungen entwickelt.

- Robuste und kompakte Spektralphotometer bieten hohe Leistung, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit.
- Benutzeroberfläche mit hochauflösendem 7-Zoll-Touchscreen (178 mm)
- Diese Instrumente verfügen über eine abgeschrägte Oberfläche, von der verschüttete Flüssigkeiten ablaufen, sowie ein auswaschbares, leicht zu reinigendes Probenfach.
- Lokale Steuerung für Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit
- Netzwerkfähig (WLAN-Adapter erhältlich) mit Datenexportoptionen

Best.- Nr.		Listenpreis	Angebotspreis
15830002	GENESYS 150 UV-VIS-Spektralphotometer mit EU-Stecker	6 751,00	5 400,80

Jenway™ Modell 7200 Scannen im sichtbaren Bereich

Dieses Spektralphotometer deckt einen Wellenlängenbereich von 335 nm bis 800 nm mit einer spektralen Bandbreite von 7 nm ab und ist damit ideal für verschiedenste Anwendungen im Bereich Ausbildung und Routineprüfung in klinischen, veterinärmedizinischen, pharmazeutischen und QK-Laboren. Die 101 mm große Touchscreenanzeige ermöglicht die einfache Anzeige von Gesamtspektrum-Scans, Quantifizierungskurven und kinetischen Durchläufen. Mithilfe der Touchscreenfunktion können Benutzer durch einfaches Antippen des Bildschirms die Ansicht vergrößern oder verkleinern und Punkte für die Spektralanalyse auswählen.

- Diodenarray-Scantechnologie kombiniert mit Navigation über Farb-Touchscreen gewährleistet schnelle und zuverlässige Messungen
- Umfassende Auswahl an Messzubehör
- Temperaturkompensation und Korrekturkoeffizient
- Sichtbare Messzelle reduziert Gefahr von Luftblasen
- Messbereich: 335 bis 800 nm
- Wellenlängengenauigkeit: ± 2 nm
- Spektrale Bandbreite: 7 nm

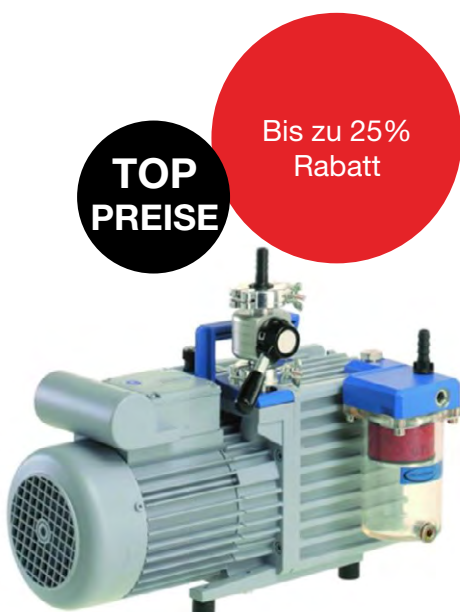
**TOP
PREISE**

**Bis zu 24%
Rabatt**



Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
15552026	Jenway™ 7200 Spektralphotometer Scannen im sichtbaren Bereich	2 481,00	1 896,79

Vacuubrand™ RZ-Serie Drehschieberpumpen



Nutzen Sie diese Pumpe für eine Vielfalt von Labor- und Verfahrensanwendungen, die ein niedriges Endvakuum bei mittleren Gasdurchflussraten erfordern. Vacuubrand™ Pumpen der RZ Serie sind hochleistungsfähige Drehschieberpumpen mit einem besonders kompakten Design und niedrigem Gewicht.

- Hohe Flussraten bis nahe an das Endvakuum
- Hohe Wasserdampftoleranz aufgrund des effizienten Gasballasts; sehr gutes Endvakuum auch mit Gasballast
- Vakuumdicht beim Abschalten, kein externes Anti-Rücksaugventil nötig, großes Ölvolume
- Lange Intervalle zwischen Ölwechseln, einfache Wartung aufgrund des teleskopischen Designs

Best.- Nr.		Listenpreis	Angebotspreis
10719901	Drehschieberpumpe RZ 6, 3,4/4 CFM	6 364,00	4 756,29
10594322	Drehschieberpumpe RZ 2.5, 1,4/1,7 CFM	2 577,00	2 133,99

Invitrogen™ Neon™ Transfektionssystem

Erhalten Sie mit dem Invitrogen™ Neon™ Transfektionssystem, unserem anwenderfreundlichen und doch vielseitigen Elektroporationssystem, hervorragende Transfektionseffizienzen von vielen verschiedenen Zelltypen, einschließlich Primärzellen, Stammzellen und schwer zu transfektierenden Zellen.

- Hervorragende Transfektionseffizienz
- Effizienz von bis zu 90 % in vielen Zelltypen, einschließlich schwer zu transfektierenden Zellen, Primär- und Stammzellen
- Flexibilität: Einfaches Transfektieren von 2×10^4 Zellen bis 6×10^6 Zellen pro Reaktion
- Einfachheit: Nur ein einziges Reagenzkit für alle Zelltypen
- Vielseitigkeit: das Open Source-System ermöglicht die freie Optimierung der Elektroporationsparameter
- Anwenderfreundliche Protokolle für viele Zelltypen

Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
10431915	Neon™ Transfektionssystem	10 560,00	8 072,74
10090314	Neon™ Transfektionssystem-Starterpaket (enthält das Gerät sowie 10-µl- und 100-µl-Reaktionskits)	13 560,00	11 054,33



Invitrogen™ Countess™ II FL automatisierter Zellzähler

Countess™ II FL bietet eine schnelle, automatisierte Zellzählung und Bestimmung der Lebensfähigkeit in unter 10 Sekunden, ohne dass zusätzlich Objektträger oder Spitzen erworben werden müssen. Das Gerät besitzt zwei optionale Fluoreszenzkanäle, für die über 20 vom Benutzer austauschbare Lichtwürfel erhältlich sind.

- Schnelle, automatisierte Zellzählung, durchschnittliche Zellgröße und Lebensfähigkeit in unter 10 Sekunden, ohne dass zusätzlich Objektträger oder Spitzen erworben werden müssen
- Eliminiert die Subjektivität manueller Zellzählung und minimiert die Variabilität von einem Benutzer zum nächsten
- Bequem und einfach in der Anwendung, mit kapazitivem Touchscreen und einfacher Benutzeroberfläche, was nach minimaler Einweisung einen sofortigen Einsatz ermöglicht
- USB-Laufwerk zur Speicherung und Übertragung von Daten auf einen PC oder Computer
- Keine Reinigung oder routinemäßige Wartung erforderlich

**TOP
PREISE**

**Bis zu 33%
Rabatt**



Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
15307812	Countess™ II FL automatisierter Zellzähler	10 780,00	7 238,69

**TOP
PREISE**

**Bis zu 30%
Rabatt**



Applied™ Biosystems™ SimpliAmp™ Thermocycler

Der SimpliAmp™ ist ein kleiner, benutzerfreundlicher und genauer Thermocycler, der für die meisten alltäglichen PCR-Anwendungen im Labor geeignet ist. Der leistungsstarke Thermocycler wurde mit verlässlicher Technik ausgestattet und ist für einen leisen Betrieb ausgelegt. Er verfügt über einen sicheren beheizten Deckel sowie einen großen LCD-Farb-Touchscreen.

- Elegant, einfach und genau, mit einem kompakten Design zum Sparen von Arbeitsfläche auf dem Arbeitstisch
- Mit VeriFlex™ Blöcken zur präzisen Optimierung der PCR-Temperatur. Diese Blöcke verfügen über drei unabhängige Temperaturzonen.
- Der große und reaktionsschnelle 8-Zoll-Farb-Touchscreen (20,3 cm) vereinfacht die Gerätebedienung durch seine leicht ablesbare Oberfläche.
- WLAN-fähig für die Fernüberwachung von jedem beliebigen Ort aus
- Der einfach aufgebaute Deckel dient dem Schutz der Proben und steht in geöffnetem Zustand für den leichten Zugriff aufrecht. Zum Schließen wird der Griff einfach nach vorn gezogen.
- Der beheizte Deckel öffnet sich automatisch, wenn er nicht richtig geschlossen ist, um wertvolle Proben zu schützen.
- Sofort einsetzbares USB-Laufwerk zum einfachen Sichern Ihrer Daten
- Thermo-Simulationsmodi für die Replizierung anderer PCR-Experimente
- Für den Warmstart von PCR, RT-PCR, Routine-PCR
- Nicht für Anwendungen mit hohem Durchsatz

Best.- Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Angebotspreis
15224438	SimpliAmp™ Thermocycler mit VeriFlex-Drei-Zonen-Block	6 460,00	4 403,00

In Switzerland:

Order online: fishersci.ch

Fax an order: 056 618 41 41

Call customer service: 056 618 41 11

