

smartspend

Tolle Sonderangebote und innovative Produkte im Februar und März 2017

Produkt Im Fokus

Schützen Sie Ihr Gehör. Nehmen Sie Ihre Umgebung wahr. Für verbesserte Aufmerksamkeit und Sicherheit

3M™ PELTOR™ ProTac™ III Gehörschutz-Headset



3M

Weitere Informationen auf Seite 12

Produkt Im Fokus

Geeignet für Anwendungen, die eine gleichbleibende Temperatur über- oder unterhalb der Umgebungstemperatur erfordern

NEU Thermo Scientific™ RI150 und RI250 Kühlinkubatoren mit leistungsstarker Kompressortechnologie



thermo**scientific**

Weitere Informationen auf Seite 5

Produkt Im Fokus

Muffelöfen mit Klapptür

Muffelöfen mit NEUEM, nicht krebserregenden Fasermaterial



Nabertherm
MADE IN GERMANY

Weitere Informationen auf Seite 6

Produkt Im Fokus

Der Fisherbrand Mikrotiterplattenschüttler ist auf Komfort und Flexibilität ausgelegt

Mikrotiterplattenschüttler



Fisherbrand

Weitere Informationen auf Seite 10

Testen Sie die Leistungsfähigkeit der Aqualine™
Produkte und sparen Sie 25 %



Fisher Chemical™ Aqualine™ Reagenzien für die Karl-Fischer-Titration

- Die perfekte Lösung zur Bestimmung des Wassergehalts durch eine Karl-Fischer-Titration
- Zuverlässig: Schnelle und solide Endpunkte für zuverlässige und genaue Ergebnisse
- Sicher: Geringe Toxizität und pyridinfrei
- Praktisch: Erhältlich als Ein- und Zweikomponentenreagenzien

25 % Rabatt auf eine Auswahl von volumetrischen Aqualine Produkten zur Analyse bei hohem Wassergehalt.



Kat. Nr.	Beschreibung	VE	Preis
Einkomponentenreagenzien			
10538810	Aqualine Complete 1 – Wasseräquivalent: 1 mg H ₂ O/ml	1L	81,75
10744761	Aqualine Complete 2 – Wasseräquivalent: 2 mg H ₂ O/ml	1L	111,75
10754761	Aqualine Complete 2 – Wasseräquivalent: 2 mg H ₂ O/ml	2,5L	162,75
10181570	Aqualine Complete 5 – Wasseräquivalent: 5 mg H ₂ O/ml	1L	94,50
10676262	Aqualine Complete 5 – Wasseräquivalent: 5 mg H ₂ O/ml	2,5L	187,50
Reagenzien für Aldehyde und Ketone			
11433813	Aqualine Complete 5K – Wasseräquivalent: 5 mg H ₂ O/ml	500ml	52,91
10092042	Aqualine Complete 5K – Wasseräquivalent: 5 mg H ₂ O/ml	1L	110,25
11443813	Aqualine Matrix K – Matrix K sollte zusammen mit Complete 5K verwendet werden	500ml	24,45
10205592	Aqualine Matrix K – Matrix K sollte zusammen mit Complete 5K verwendet werden	1L	53,96
Zweikomponentenreagenzien			
10786291	Aqualine Titrant 2 – Wasseräquivalent: 2 mg H ₂ O/ml	1L	78,00
10284100	Aqualine Titrant 2 – Wasseräquivalent: 2 mg H ₂ O/ml	2,5L	131,25
10528810	Aqualine Titrant 5 – Wasseräquivalent: 5 mg H ₂ O/ml	1L	63,79
10172050	Aqualine Titrant 5 – Wasseräquivalent: 5 mg H ₂ O/ml	2,5L	127,50
10101580	Aqualine Solvent	1L	48,71
10264390	Aqualine Solvent	2,5L	97,50
10199511	Aqualine Solvent CM – Lösungsmittel für Proben mit hohem Kohlenwasserstoffgehalt	1L	43,61
10510852	Aqualine Solvent CM – Lösungsmittel für Proben mit hohem Kohlenwasserstoffgehalt	2,5L	107,25

30% Rabatt

invitrogen

Invitrogen™ iBlot™2 Gel-Transfergerät

- Vollständiger Proteintransfer in sieben Minuten oder weniger
- Hohe Nachweisempfindlichkeit und gleichmäßiger Transfer
- Erhöhte Zuverlässigkeit und Reproduzierbarkeit des Blottings
- Flexible Gel-Größenformate und Membrantypen
- Einfaches, anwenderfreundliches System

Schneller und effizienter Proteintransfer vom Gel auf die Membran in sieben Minuten oder weniger bei einer Ersparnis von 30 % gegenüber dem Listenpreis.



Kat. Nr.	Beschreibung	Preis
15217995	Invitrogen™ iBlot™2 Gel-Transfergerät	1 114,40

35 % Rabatt

Applied Biosystems™ SimpliAmp™ Thermocycler

- Das kompakte Design spart Platz auf dem Labortisch
- Einfach bedienbarer LCD-Farbtouchscreen für verbesserte Anwenderfreundlichkeit
- Drei voneinander getrennte Temperaturzonen zur PCR-Optimierung mit Applied Biosystems™ VeriFlex™ Block
- Netzwerkfähig für sicheren Fernzugriff mit Thermo Fisher Connect

Profitieren Sie jetzt von der konstanten Leistungsfähigkeit eines Applied Biosystems™ Thermocyclers und niedrigen Anschaffungskosten.



Kat. Nr.	Beschreibung	Preis
15224438	SimpliAmp Thermocycler	3 243,50

Die manuelle Identifikation ist jetzt einfacher als je zuvor! Thermo Scientific™ RapID™ Systeme sorgen für eine schnellere Identifikation, kürzere Bearbeitungszeit, sichtbare Farbreaktionen und präzise Ergebnisse für mehr Organismen auf mehr Plattformen

Thermo Scientific™ RapID™ Systeme

- Inokulation in nur einem Arbeitsschritt. Die geringere Vorbereitungszeit führt zu erhöhter Produktivität
- Vier Stunden Inkubationszeit, schnellere Ergebnisse für eine schnellere Reaktion
- Gängiges Verfahren; geringer Materialverbrauch spart Zeit und Geld
- Sichtbare Farbreaktionen; eingeschränkte subjektive Bewertungsmöglichkeit führt zu weniger Wiederholungen

Die RapID Systeme sind Platten zur manuellen Identifikation von Mikroorganismen und finden Anwendung in verschiedenen Bereichen wie etwa bei der Identifikation von Pathogenen in Lebensmitteln, aber auch von Pathogenen im klinischen Umfeld.



thermo scientific

Kat. Nr.	Beschreibung	VE	Preis
11464139	RapID ANA II	20 Platten/Kit	179,66
13245619	RapID CB Plus	20 Platten/Kit	202,48
11454139	RapID NH Plus	20 Platten/Kit	103,36
11484139	RapID NF Plus	20 Platten/Kit	120,45
11494139	RapID ONE	20 Platten/Kit	87,55
13255619	RapID Staph Plus	20 Platten/Kit	212,77
13225619	RapID SS/u	20 Platten/Kit	103,15
11474139	RapID STR	20 Platten/Kit	135,62
11404149	RapID Yeast Plus	20 Platten/Kit	173,61
10302213	RapID Inokulationsflüssigkeit 1 ml	20 Röhrchen/Pk.	19,21
13246239	McFarland Standard Nr. 3	1	41,60
12853693	RapID Indol Spot-Test 15 ml	1	11,35
12995973	RapID ANA II QC Set/3	5 Loops/Pk.	314,79
12998264	ERIC RapID Handbuch	1	26,53
12883693	RapID Inokulationsflüssigkeit 2 ml	20 Röhrchen/Pk.	19,21
10108582	McFarland Standard Nr. 4	1	41,60
13285559	RapID Nitrat A 15 ml	1	11,35
10392223	RapID Nitrat B 15 ml	1	11,35
12985973	RapID CB Plus QC Set/3	5 Loops/Pk.	312,49
10302213	RapID Inokulationsflüssigkeit 1 ml	20 Röhrchen/Pk.	19,21
12853693	RapID Indol Spot-Test 15 ml	1	11,35
10399814	BactiDrop Oxidase 0,75 ml	1	91,99
12905983	RapID NH Plus QC Set/4	5 Loops/Pk.	418,04
10037212	McFarland Standard Nr. 1	1	41,60
12978244	RapID NF Plus QC Set/4	5 Loops/Pk.	442,57
10413843	McFarland Standard Nr. 2	1	41,60
12945983	RapID ONE QC Set/4	5 Loops/Pk.	416,58
12975973	RapID Staph Plus QC Set/4	5 Loops/Pk.	676,00
12925983	RapID SS/u QC Set/5	5 Loops/Pk.	498,40
12955983	RapID Yeast Plus QC Set/5	5 Loops/Pk.	522,45

Beim Kauf der neuen Laborgestelle erhalten Sie jetzt 30 % Rabatt



NEU LaboPlast™ Laborgestell-Aktion

- Trichtergestelle/Filtriergestelle; Gestell für Imhofftrichter zur Sedimentation oder für Pipetten
- Mit innovativem Magnetsystem
- Höhe einfach und flexibel verstellbar
- Mit entsprechendem Zubehör nachrüstbar
- Einfache und leichte Verwendung

Das Laborgestell kann mit dem entsprechenden Zubehör flexibel ausgestattet und dadurch zum Beispiel als Gestell für Imhofftrichter zur Sedimentation, als Pipettenständer oder als Trichtergestell verwendet werden.



Kat. Nr.	Beschreibung	Preis
10057980	Trichtergestell/Filtriergestell, 2 Trichter	51,05
10393731	Trichtergestell/Filtriergestell, 4 Trichter	95,68
15624144	Trichtergestell/Trichterhalter mit Reduziereinsatz	7,35
10740773	Trichtergestell, Tragegriff, 2 Trichter	64,62
15614144	Trichterhalter für Imhofftrichter zur Sedimentation	8,96
15634144	Pipettenständer, drehbar, mit 40 Positionen	48,23
15644144	Austauschset für Pipettenständer, Lochblech/Tropfschale	13,23



Beim Kauf eines Konstantklimaschranks der KBF Serie erhalten Sie einen IQ/OQ-Qualifizierungsordner GRATIS

KBF Serie Konstantklimaschränke

- Erfüllung ICH-relevanter Vorgaben nach Q1A und Q1B bezüglich Langzeitstabilitätstests
- Unabhängig von der Wasserversorgung
- Homogene Lichtverteilung auf der gesamten Nutzfläche (KBF P, LQC Serie)
- Unabhängige Lichtdosissteuerung mittels Kugelsensoren (KBF LQC Serie)
- Unterstützung der GMP/GLP Konformität durch IQ/OQ Qualifizierungsordner

Mit der BINDER KBF Serie erhält man erstklassige Testergebnisse.

Beim Kauf eines Konstantklimaschranks der KBF Serie erhalten Sie einen IQ/OQ-Qualifizierungsordner GRATIS.



Kat. Nr.	Beschreibung	Preis
15669105	KBF115-230V mit IQ/OQ Qualifizierungsordner (8012-0867)	11 989,00
15679105	KBF240-230V mit IQ/OQ Qualifizierungsordner (8012-0867)	13 590,00
15689105	KBF720-230V mit IQ/OQ Qualifizierungsordner (8012-0867)	17 269,00
15659105	KBF1020-230V mit IQ/OQ Qualifizierungsordner (8012-0867)	19 427,00
15619115	KBFLQC240-230V mit IQ/OQ Qualifizierungsordner (8012-0869)	22 676,00
15629115	KBFLQC720-230V mit IQ/OQ Qualifizierungsordner (8012-0869)	26 230,00
15699105	KBFP240-230V mit IQ/OQ Qualifizierungsordner (8012-0868)	16 902,00
15609115	KBFP720-230V mit IQ/OQ Qualifizierungsordner (8012-0868)	20 600,00

Kaufen Sie einen BINDER Kühlinkubator zum Aktionspreis

BINDER KB Serie Kompressor- und KT Serie (Peltier) Kühlinkubatoren

- KB Serie: Leistungsstarke Kühlung durch bewährte Kompressions-Kältemaschine
- KT Serie: Energieeffiziente thermoelektrische Kühlung durch Peltier-Technologie
- Zuverlässige und reproduzierbare Inkubationsbedingungen
- Desinfektionsroutine bei 100 °C
- Hochwertiger, korrosionsbeständiger Innenkessel aus Edelstahl

Kaufen Sie jetzt Ihren BINDER Kühlinkubator zum Aktionspreis. KB Serie mit Kompressortechnologie oder KT Serie mit thermoelektrischer Kühlung.



Kat. Nr.	Beschreibung	Preis
KB Serie		
15609105	KB023-230V Kühlinkubator, mit leistungsstarkem Kompressor, 23 l	3 335,20
15649105	KB053-230V Kühlinkubator, mit leistungsstarkem Kompressor, 53 l	3 621,60
15639105	KB115-230V Kühlinkubator, mit leistungsstarkem Kompressor, 115 l	4 328,80
15629105	KB240-230V Kühlinkubator, mit leistungsstarkem Kompressor, 247 l	6 213,60
15619105	KB400-230V Kühlinkubator, mit leistungsstarkem Kompressor, 400 l	6 952,00
15699095	KB720-230V Kühlinkubator, mit leistungsstarkem Kompressor, 698 l	9 452,80
KT Serie		
15649115	KT053-230V Kühlinkubator mit Peltier-Technologie, 53 l	3 053,60
15659115	KT115-230V Kühlinkubator mit Peltier-Technologie, 102 l	3 821,60
15639115	KT170-230V Kühlinkubator mit Peltier-Technologie, 163 l	4 718,40

Produkt Im Fokus

Geeignet für Anwendungen, die eine gleichbleibende Temperatur über- oder unterhalb der Umgebungstemperatur erfordern

NEU Thermo Scientific™ RI150 und RI250 Kühlinkubatoren mit leistungsstarker Kompressortechnologie

- Großer Temperaturbereich von +4 °C bis +60 °C
- Einstellbarer Alarm für Über- und Untertemperatur warnt den Anwender bei unerwarteten Temperaturabweichungen
- Das Glasfenster in der Tür erlaubt eine einfache Überwachung der Proben
- Zugangsport standardmäßig vorhanden
- Automatische Abtaufunktion für kontinuierliche, langfristige Anwendung unterhalb der Umgebungstemperatur

Mit diesem neuen Inkubator kann ein großer Temperaturbereich abgedeckt werden, was eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten erlaubt.



Kat. Nr.	Beschreibung	Preis
15658175	RI150 Kühlinkubator mit Kompressor, 220 V EU, 150 l	3 500,00
15668175	RI250 Kühlinkubator mit Kompressor, 220 V EU, 250 l	3 800,00
15678175	Regalzubehör für RI150 und RI250 Kühlinkubatoren	115,00



Muffelöfen mit Klapptür



Muffelöfen mit NEUEM, nicht krebserregenden Fasermaterial

- T_{max}: 1100 °C oder 1200 °C
- Das Erhitzen erfolgt von zwei Seiten durch keramische Heizplatten (Erhitzen von drei Seiten bei Muffelöfen L 24/11 - LT 40/12)
- Isolierung aus nicht krebserregendem Fasermaterial
- Gehäuse aus Edelstahl-Strukturblechen
- Doppelwandiges Außengehäuse für niedrige Außentemperaturen und hohe Stabilität
- Mit Klapptür (L), die als Arbeitsplattform verwendet werden kann, oder auch mit Hubtür (LT) erhältlich, bei der die erhitzte Oberfläche vom Anwender abgewandt ist. Für mehr Informationen zu alternativen Nutzraummaßen und Hubtürversionen kontaktieren Sie bitte den Kundendienst.
- Regelbare Zuluftöffnung in der Tür (siehe Abbildung)
- Abluftöffnung an der Rückwand des Ofens
- Geräuscharmer Betrieb durch Festkörperrelais

Die Muffelöfen L 1/12 - LT 40/12 sind die ideale Wahl für den täglichen Einsatz im Labor. Diese Modelle zeichnen sich durch ihre exzellente Verarbeitung, ihr modernes und attraktives Design und ihre hohe Zuverlässigkeit aus. Die Muffelöfen werden ohne Zusatzkosten wahlweise mit einer Klapptür oder einer Hubtür ausgestattet.

Hinweis: Für mehr Informationen zu alternativen Nutzraummaßen und Hubtürversionen kontaktieren Sie bitte den Kundendienst.

Zusätzliche Ausstattung:

- Kamin, Kamin mit Gebläse oder Katalysator (nicht bei L 1)
- Temperaturbegrenzer als Überhitzungsschutz mit einstellbarer Temperaturabschaltung für Wärmeschutz der Klasse 2 gemäß EN 60519-2 zum Schutz von Ofen und Inhalt
- Schutzgasanschluss zum Betrieb mit nicht brennbaren Gasen oder Reaktionsgasen (nicht erhältlich in Kombination mit Kamin, Kamin mit Gebläse oder Katalysator)
- Manuelles oder automatisches Begasungssystem



Kat. Nr.	Beschreibung	Preis
T-max 1100°C		
15483392	L 3/11 Muffelofen, Volumen 5 l, mit Klapptür	1,827.50
15493392	L 9/11 Muffelofen, Volumen 9 l, mit Klapptür	2,465.00
15426732	L 40/11 Muffelofen, Volumen 40 l, mit Klapptür	4,080.00
T-max 1200°C		
15446672	L 3/12 Muffelofen, Volumen 5 l, mit Klapptür	2,252.50
15426702	L 9/12 Muffelofen, Volumen 9 l, mit Klapptür	3,153.50
15446732	L 40/12 Muffelofen, Volumen 40 l, mit Klapptür	4,692.00

Daten-Logger-Thermometer mit benutzerdefinierten Zeitintervallen



Traceable™ Excursion-Trac™ Daten-Logger Kühlschrank-/Tiefkühlthermometer

- Entspricht den aktuellen CDC-Anforderungen für die Lagerung und Überwachung von Impfstoffen
- Anspruchsvolle Speicherstruktur, speichert die 525.600 letzten Temperaturaufzeichnungen
- Speichert bis zu 10 einmalige Alarmereignisse
- Der Speicher kann an der Einheit nach dem Download der Daten auf einen USB-Stick gelöscht werden
- Müheloser Abruf von Daten - das Gerät kann während des Datendownloads und der Analyse weiter verwendet werden
- Statusanzeigen - niedriger Batteriestand, Speicher voll, USB-Datentransfer und aktiver Alarmstatus
- Lieferung mit Ständer, Klettverschluss Velcro™, Magneten, Wandbefestigung, Batterien, Traceable™-Zertifikat



Kat. Nr.	Bereich	Auflösung	Genauigkeit	Fühler	Preis
15294016	-50 bis 70°C (-58 bis 158°F)	0,01°	±0,25°C	1 Flasche	113,10
15204026	-50 bis 70°C (-58 bis 158°F)	0,01°	±0,25°C	2 Flaschen	121,55
15214026	-50 bis 70°C (-58 bis 158°F)	0,01°	±0,25°C	1 Bullet™	108,07
15224026	-50 bis 70°C (-58 bis 158°F)	0,01°	±0,25°C	2 Bullets™	116,69
15234026	-50 bis 70°C (-58 bis 158°F)	0,01°	±0,25°C	1 Flasche & Bullet™	121,33
15244026	-50 bis 70°C (-58 bis 158°F)	0,01°	±0,25°C	1 Edelstahl	121,33
15388754	-50 bis 70°C (-58 bis 158°F)	0,01°	±0,25°C	2 Edelstahl	128,70

Die weltweit beliebtesten Kühltank-/
Tiefkühltankthermometer

Traceable™ Kühltank-/ Tiefkühlthermometer

- Die Dreifach-Anzeige zeigt gleichzeitig die MIN/MAX-Werte und die aktuellen Temperatur an, °C/°F umschaltbar
- Der integrierte temperaturgepufferte Sensor überwacht genau die Temperaturen in Kühltanks, Wasserbädern, Heizblöcken, Inkubatoren und Tiefkühltanks
- Die Flasche isoliert den Sensor gegen schnelle Temperaturwechsel, wenn die Kühltanktür geöffnet ist
- Das Minimum/Maximum überwacht hohe und niedrige Ablesewerte über Nacht, an Wochenenden oder in anderen Zeiträumen
- Der Alarm ist programmierbar in 1°-Schritten, er ertönt durchgehend, wenn die Temperatur nach oben oder unten von den eingestellten Grenzwerten abweicht und kann manuell ausgestellt werden
- Die optischen und akustischen Signale dauern an, selbst wenn die Temperatur in einen Bereich außerhalb des Alarmbereichs zurückgeht
- Hoch effizientes, chemikalienbeständiges ABS-Kunststoffgehäuse: 70 mm x 108 mm x 19 mm, 113 g
- Lieferung mit Batterie, 3 m Mikrokabel, Wandbefestigung, Klettverschluss Velcro™, Magnetstreifen, Traceable™-Zertifikat



11873460

11799735

11749745

Kat. Nr.	Bereich	Auflösung	Genauigkeit	Fühler	Preis
11873460	-50 bis 70°C (-58 bis 158°F)	1°	±1°C	Flaschenfühler (patentiert) speziell für Kühl-/Gefrierschrank-Anwendungen	46,09
11799735	-50 bis 70°C (-58 bis 158°F)	1°	±1°C	5mm Durchmesser und 19mm lang	42,19
11749745	-50 bis 70°C (-58 bis 158°F)	1°	±1°C	5 ml Impfstoffflasche simuliert die Impfstofftemperatur und passt in jedes Fach	44,75

Der beliebteste Labor-Timer

Traceable™ 4-Kanal-Alarmtimer

- Eigenschaften: Aufwärtszähler/Rückwärtszähler, Time In/Time Out, Speicher, Alarm, 12/24-Stundenuhr
- Breite, hohe Anzeige, die eine Ablesung aus der Entfernung ermöglicht
- Der beachtliche Speicher schaltet die Anzeige mit einem Knopfdruck zurück auf die vorher einprogrammierte Countdown-Zeit
- Besonders laute Alarme mit hohen Dezibel-Werten über eine Minute oder manuelle Stummschaltung
- Zeitmessungsleistung: 99 Stunden 59 Minuten, 59 Sekunden
- Auflösung: 1 Sekunde
- Genauigkeit: 0,01 %
- Lieferung mit Clip, Ständer, Magnet, Batterie, Traceable™-Zertifikat



Kat. Nr.	Beschreibung	Preis
11745863	Traceable™-4-Kanal-Alarmtimer	24,21

Fisherbrand bietet Ihnen
alle Traceable™-Produkte,
die Sie benötigen
**Immer auf dem neusten Stand
der Forschung**

- Laborinstrumente
- Feuchte-Sensoren
- Spatel
- Stoppuhren
- Timer
- Thermometer



Unser vollständiges Angebot finden Sie auf
eu.fishersci.com/go/fisherbrand

Fisherbrand 3D-Rocker sorgen für eine schonende, gleichmäßige Durchmischung von Flüssigkeiten in Röhrchen, Platten, Kulturkolben und -schalen

3D-Rocker - feste Drehzahl

- Wirtschaftliche Bauweise
- Einfach zu bedienen, Plug-and-Play-Betrieb
- Bewegung mit fester Drehzahl bei einem Winkel von 20°
- Betriebstemperaturbereich: 5 bis 40 °C, einsetzbar in Inkubatoren (ausgenommen CO₂-Inkubatoren), Kühlgeräten und Kammern
- Feste Drehzahl von 18 oder 20 U/min (spannungsabhängig)
- Zwei Jahre Garantie



Kat. Nr.	Beschreibung	Preis
15584070	3D-Rocker - feste Drehzahl	237,50

Fisherbrand 3D-Rocker sorgen für eine schonende, gleichmäßige Durchmischung von Flüssigkeiten in Röhrchen, Platten, Kulturkolben und -schalen

3D-Rocker mit Taumelbewegung - einstellbare Drehzahl

- Die einstellbare Drehzahl von 2 - 60 U/min ermöglicht ein sanftes und kontinuierliches Mischen von Proben
- Auf den 306 mm x 266 mm großen Schütteltisch passen viele unterschiedliche Röhrchen und Gefäße
- Das Display zeigt auch nach dem Ausschalten des Geräts die zuletzt verwendeten Einstellungen an
- Betriebstemperaturbereich: 5 bis 40 °C, einsetzbar in Inkubatoren (ausgenommen CO₂-Inkubatoren), Kühlgeräten und Kühl-Kammern
- Läuft nach dem Wiedereinschalten mit der zuletzt eingestellten Geschwindigkeit und der verbleibenden Zeit weiter
- Dauer- und Timerbetrieb mit automatischer Abschaltung
- Akustischer und optischer Alarm
- Zwei Jahre Garantie



Kat. Nr.	Beschreibung	Preis
15594070	3D-Rocker - mit Taumelbewegung - einstellbare Drehzahl	490,20

Fisherbrand 3D-Plattformrotatoren sorgen für eine schonende Orbitalbewegung zur Durchmischung von Kulturflaschen, -schalen, -platten und -röhrchen

3D ROCKER mit Taumelbewegung

- Einfache Drehzahlregelung von 2 bis 80 U/min
- Die sanfte Bewegung ist besonders gut für Färbegele geeignet, da keine Kanten zerstört und empfindliche Gewebe während der Inkubation nicht beschädigt werden
- Der große Aufsatz ist für die meisten verwendeten Probengefäße geeignet, ohne dass diese durch rutschfreie Matten zusätzlich gesichert werden müssen
- Das Niederspannungsnetzteil sorgt für einen sicheren Betrieb in gekühlten Bereichen und einen niedrigen Energieverbrauch.
- Der Betriebstemperaturbereich von 5 bis 40 °C ermöglicht den Einsatz in Kühlschränken und Inkubatoren (ausgenommen CO₂-Inkubatoren)
- Dauer- und Timerbetrieb mit automatischer Abschaltung
- Das Display zeigt auch nach dem Ausschalten des Geräts die zuletzt verwendeten Einstellungen an
- Zwei Jahre Garantie



Kat. Nr.	Beschreibung	Preis
15504080	3D Rocker mit Taumelbewegung	413,25

Der Fisherbrand 3D-Multifunktionsrotator ermöglicht aufgrund seiner Bewegungsflexibilität Rotation, gegenläufige Rotation und Vibration

3D-Multifunktionsrotator

- Rotationsdrehzahl: 5 bis 100 U/min für langwellige Bewegungen
- Gegenläufige Rotation: Drehwinkel von 0 bis 360° für lange und mittlere Bewegungen
- Vibration: Drehwinkel von 0 bis 5°, programmierbar in Stößen von 0 bis 5 Sekunden für kurze Wellenbewegungen
- Der Betriebstemperaturbereich von 5 bis 40 °C ermöglicht den Einsatz in Kühlschränken und Inkubatoren (ausgenommen CO₂-Inkubatoren)
- Dauer- und Timerbetrieb mit automatischer Abschaltung
- Das Display zeigt auch nach dem Ausschalten des Geräts die zuletzt verwendeten Einstellungen an
- Zwei Jahre Garantie



Kat. Nr.	Beschreibung	Preis
15514080	3D-Multifunktionsrotator	671,65

Fisherbrand Mini-Röhrchen-Revolver für 1,5 ml bis 50 ml-Röhrchen. Einstellbare digitale Drehzahlregelung und Agitationsmodus für eine Vielzahl von Anwendungen

Mini-Röhrchen-Revolver

- Passt durch den geringen Platzbedarf problemlos in Kühlschränke und Inkubatoren (ausgenommen CO₂-Inkubatoren)
- Digitale Drehzahlanzeige
- Maximale Flexibilität durch auswechselbare Drehvorrichtungen für verschiedene Röhrchengrößen. Jede Platte kann zwischen 0 und 90 Grad eingestellt werden
- Beim Gebrauch von Röhrchen gleicher Größe werden zusätzlich zu denen im Lieferumfang enthaltenen Platten weitere Platten benötigt (Beispiel: bei ausschließlicher Beladung mit 5 ml-Röhrchen, benötigen Sie ein Extra-Pack mit 2x5ml/7ml-Platten). Dies gilt nicht für 50ml-Röhrchen, da das Gerät nur eine Platte für 50ml-Röhrchen aufnimmt
- Zwei Jahre Garantie



Kat. Nr.	Beschreibung	Preis
15534080	Mini-Röhrchen-Revolver	233,34
Optionales Zubehör		
15554140	2 Platten für 0,5 ml/0,8 ml-Röhrchen	11,00
15544140	2 Platten für 1,5 ml/2 ml-Röhrchen	11,00
15534140	2 Platten für 5 ml/7 ml-Röhrchen	11,00
15524140	2 Platten für 10 ml/15 ml-Röhrchen	11,00
15564140	Platten für 50 ml-Röhrchen	11,00

Der Fisherbrand Mehrzweck-Röhrchenrotator ist dank seiner zahlreichen Karusselloptionen, der einstellbaren Drehzahl und dem abgewinkelten Kopf flexibel und vielseitig einsetzbar.

Mehrzweck-Röhrchenrotator

- Digitale Mikroprozessorsteuerung
- Rotationswinkel in 6 Stufen verstellbar für maximale Vielseitigkeit
- Variable Drehzahl von 5 bis 80 U/min
- Einstellbarer Rotationswinkel in 6 Stufen von 95 bis 180°
- Timer mit Countdown- und Countup-Funktion
- Das Display zeigt auch nach dem Ausschalten des Geräts die zuletzt verwendeten Einstellungen an
- Zwei Jahre Garantie



Kat. Nr.	Beschreibung	Preis
15524080	Mehrzweck-Röhrchenrotator	341,05
Optionales Zubehör		
15554090	Aufsatz mit 50 Plätzen für 1,5/2,0 ml-Röhrchen	128,25
15564090	Aufsatz mit 30 Plätzen für 15 ml-Röhrchen	128,25
15574090	Aufsatz mit 15 Plätzen für 50 ml-Röhrchen	128,25
15584090	Aufsatz mit 10 und 20 Plätzen für 10 - 15 ml-Röhrchen und 5 - 7 ml-Röhrchen	128,25
15594090	Aufsatz mit 64 Plätzen für Röhrchen mit 14 mm Durchmesser	128,25
15504100	Aufsatz mit 64 Plätzen für 15 - 20 ml-Röhrchen mit 18,5 mm Durchmesser	128,25

Der Fisherbrand Multi-Plattformschüttler ermöglicht ein sanftes Orbitalschütteln und verfügt über eine Vielzahl von optionalen Zubehöerteilen für zahlreiche Anwendungen

Multi-Plattformschüttler

- Variable Schüttelgeschwindigkeit: 50 bis 450 U/min
- Gewichtsaufnahme 4,5 kg (10 lb)
- Automatisches Lastausgleichssystem
- Dauer- und Timerbetrieb mit automatischer Abschaltung
- Maximale Flexibilität durch vielfältiges, austauschbares Zubehör
- Einfache Einrichtung und Bedienung
- Das Display zeigt auch nach dem Ausschalten des Geräts die zuletzt verwendeten Einstellungen an
- Das Niederspannungsnetzteil sorgt für einen sicheren Betrieb in gekühlten Bereichen und einen niedrigen Energieverbrauch.
- Der Betriebstemperaturbereich von 5 bis 40 °C ermöglicht den Einsatz in gekühlten Bereichen, Kühlschränken und Inkubatoren (ausgenommen CO₂-Inkubatoren)
- Zwei Jahre Garantie



Kat. Nr.	Beschreibung	Preis
15594060	Multi-Plattformschüttler	603,75
Erforderliches Zubehör: Diese Artikel müssen einzeln erworben werden		
15524100	Flacher Aufsatz mit rutschfester Gummimatte	91,20
15534100	Aufsatz mit Klammern für 6 x 250 ml-Flaschen/150 ml-Becher	168,15
15544100	Aufsatz mit Klammern für 12 x 100 ml-Flaschen/150 ml-Becher	168,15
15554100	Universalaufsatz mit justierbaren Stegen	195,70
15564100	25 ml-Flaschenklammer aus Edelstahl	21,47
15574100	50 ml-Flaschenklammer aus Edelstahl	22,80
15584100	100 ml-Flaschenklammer aus Edelstahl	22,80
15594100	250 ml-Flaschenklammer aus Edelstahl	25,65
15504110	500 ml-Flaschenklammer aus Edelstahl	30,31
15514110	1000 ml-Flaschenklammer aus Edelstahl	34,58
15524110	2000 ml-Flaschenklammer aus Edelstahl	47,50
15534110	3000 ml-Flaschenklammer aus Edelstahl	69,16
15544110	5000 ml-Flaschenklammer aus Edelstahl	86,45
15554110	Rutschfeste Matte 14 x 14 cm	34,58
15564110	500 ml-Infusionsflaschenklammer	34,58
15574110	1000 ml-Infusionsflaschenklammer	43,23
15584110	Trichterklemme	69,16
15594110	Festes Röhrchengestell 40 x 14 mm Durchm.	69,16
15504120	Festes Röhrchengestell 40 x 16 mm Durchm.	69,16
15514120	Röhrchengestell 40 x 14 mm Durchm. mit einstellbarem Winkel	77,81
15524120	Röhrchengestell 40 x 16 mm Durchm. mit einstellbarem Winkel	77,81

Hinweis: Nicht für CO₂-Inkubatoren geeignet. Dies führt zum Erlöschen der Garantie.

Die schlanken und kompakten Flaschen- und Röhrenroller können Röhren und Flaschen unterschiedlicher Größen aufnehmen

Flaschen-/Röhren-Roller – digital und korrosionsbeständig für den Einsatz in feuchten und CO₂-haltigen Umgebungen

- Korrosions- und verschleißfeste Konstruktion für den Einsatz in feuchten und kohlendioxidhaltigen Umgebungen
- Anpassbare Walzen für verschiedene Röhren- bzw. Flaschengrößen
- Stapelrahmen zum Stapeln von zwei Einheiten übereinander
- Mit optionaler Fernbedienung Betrieb im Inkubator möglich
- O-Ringe für ein sanftes Rollen von 15 ml- oder 50 ml-Röhren
- Zwei Jahre Garantie



Kat. Nr.	Beschreibung	Preis
15376617	Flaschen-/Röhren-Roller – digital und korrosionsbeständig für den Einsatz in feuchten und CO ₂ -haltigen Umgebungen	873,05
Optionales Zubehör		
15386617	Zusätzliche Walzen (2 Stück pro Packung)	27,93
15316627	Stangen zum Stapeln (4 Stück pro Packung)	62,85
15326627	Fernbedienung	76,82

Produkt Im Fokus

Der Fisherbrand Mikrotiterplattenschüttler ist auf Komfort und Flexibilität ausgelegt

Mikrotiterplattenschüttler

- Variable Schüttelgeschwindigkeit: 150 bis 1000 U/min
- Schnelle und einfache Montage aller gängigen Mikrotiterplatten
- Dauer- und Timerbetrieb mit automatischer Abschaltung
- Das Display zeigt auch nach dem Ausschalten des Geräts die zuletzt verwendeten Einstellungen an.
- Der Betriebstemperaturbereich von 5 bis 40 °C ermöglicht den Einsatz in gekühlten Räumen, Kühlschränken und Inkubatoren (ausgenommen CO₂-Inkubatoren)
- Zwei Jahre Garantie



Röhrengestell

Kat. Nr.	Beschreibung	Preis
15504070	Mikrotiterplattenschüttler	354,42
Optionales Zubehör		
15594110	Festes Röhrengestell 14 mm Durchm. für max. 40 Röhren	69,16
15504120	Festes Röhrengestell 16 mm Durchm. für max. 40 Röhren	69,16
15514120	Verstellbares Röhrengestell 14 mm Durchm. für max. 40 Röhren	77,81
15524120	Verstellbares Röhrengestell 16 mm Durchm. für max. 40 Röhren	77,81

Fisherbrand Open Air Rocker eignen sich besonders für den vielseitigen Einsatz im Zellkulturbereich

Open Air Rocker

- Die Mikroprozessorsteuerung ermöglicht eine elektronische Anpassung des Schüttelhubs von 1° bis 15°. Die Drehzahlregelung sorgt für eine sanfte, langsame Drehbewegung bis zu 1 U/min.
- Das Display zeigt auch nach dem Ausschalten des Geräts die zuletzt verwendeten Einstellungen an.
- LED-Anzeige
- Wenn das System eine Beschädigung oder Überlastung des Tablett erkennt, werden akustische und visuelle Signale aktiviert.
- Die langsame Drehzahlsteigerung bis zum gewünschten Sollwert verhindert das Überschwappen.
- Betriebsbedingungen: verwendbar in Kühlschränken, Kühlräumen oder Inkubatoren (ausgenommen CO₂-Inkubatoren), maximal 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
- Zwei Jahre Garantie



Kat. Nr.	Beschreibung	Preis
15514070	Open Air Rocker	646,00
Optionales Zubehör		
15584130	Tablettstapelsatz für Wippschüttler für den Außeneinsatz	80,18
15594130	Genoppte Gummimatte	33,25
15514140	Gummimatte	33,25

Präzise Kontrolle beim Rühren dank einzigartiger Funktionalität hinsichtlich Sicherheit und Temperatur

Thermo Scientific™ Cimarec+™ Digitale Rührer, Heizplatten und Heizplattenrührer

- Alle Heizplatten, Rührer und Heizplattenrührer sind in drei Größen erhältlich: 10 cm x 10 cm, 18 cm x 18 cm und 25 cm x 25 cm
- Für alle Größen sind Keramikoberflächen erhältlich, für die Größe 18 cm x 18 cm auch Aluminiumoberflächen
- Leicht ablesbare digitale LED-Anzeige
- Automatischer Übertemperaturschutz und HOT TOP Warnsystem
- Drei Jahre Garantie für sorgloses Arbeiten

Die Cimarec+™ Serie ist noch für kurze Zeit zum Aktionspreis erhältlich.



Kat. Nr.	Beschreibung	Preis
Rührer		
15463600	Cimarec+ basic, Rührer, Keramikoberfläche, 10 cm x 10 cm	205,20
15403610	Cimarec+ basic, Rührer, Keramikoberfläche, 18 cm x 18 cm	215,10
15443610	Cimarec+ basic, Rührer, Aluminiumoberfläche, 18 cm x 18 cm	278,10
15453620	Cimarec+ basic, Rührer, Keramikoberfläche, 25 cm x 25 cm	358,20
Heizplatten		
15443600	Cimarec+ basic, Heizplatte, Keramikoberfläche, 10 cm x 10 cm	188,10
15493600	Cimarec+ basic, Heizplatte, Keramikoberfläche, 18 cm x 18 cm	204,30
15443620	Cimarec+ basic, Heizplatte, Keramikoberfläche, 25 cm x 25 cm	348,30
Heizplattenrührer		
15483600	Cimarec+ basic, Heizplattenrührer, Keramikoberfläche, 10 cm x 10 cm	333,00
15433610	Cimarec+ basic, Heizplattenrührer, Keramikoberfläche, 18 cm x 18 cm	356,40
15453610	Cimarec+ basic, Heizplattenrührer, Aluminiumoberfläche, 18 cm x 18 cm	428,40
15413610	Cimarec+ basic, Heizplattenrührer, Keramikoberfläche, 18 cm x 18 cm (EU-Stecker)	356,40
15483620	Cimarec+ basic, Heizplattenrührer, Keramikoberfläche, 25 cm x 25 cm	467,10
15463620	Cimarec+ basic, Heizplattenrührer, Keramikoberfläche, 25 cm x 25 cm (EU-Stecker)	467,10



Schützen Sie Ihr Gehör. Nehmen Sie Ihre Umgebung wahr. Für verbesserte Aufmerksamkeit und Sicherheit

3M™ PELTOR™ ProTac™ III Gehörschutz-Headset

- Der Gehörschutz schützt vor schädlichem Lärm, während gleichzeitig Umgebungsgeräusche wahrnehmbar bleiben
- Die eingebaute geräuschpegelabhängige Dämmfunktion ermöglicht es dem Träger, Umgebungsgeräusche wie Gespräche, Maschinengeräusche und Warnsignale wahrzunehmen
- 3,5 mm-Audioanschluss für Mobiltelefone oder Funkgeräte, damit der Anruf direkt über den Gehörschutz angenommen werden kann
- Automatische Abschaltung des Headsets vier Stunden nach der letzten Anwendung zur Energieeinsparung. Warnsignal bei niedriger Spannung weist darauf hin, dass die Batterien ausgetauscht werden müssen
- Sprachgesteuertes Menüsystem, wodurch das Headset nicht abgenommen werden muss
- Mit Mikrofon, das Umgebungsgeräusche geräuschpegelabhängig aufnimmt

Es gibt zwei gute Gründe, einen Gehörschutz zu tragen – Ihre Ohren! Das 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Headset mit geräuschpegelabhängiger Dämmfunktion zur Wahrnehmung von Umgebungsgeräuschen fördert die Konzentration bei der Arbeit und ermöglicht die Kommunikation mit Kollegen in lauter Umgebung, ohne dabei den Gehörschutz absetzen zu müssen. Durch das Stereo-Hören können Alarmsignale, Warnrufe, rückwärts fahrende Fahrzeuge und Ähnliches gehört und die Richtung, aus der sie kommen, besser bestimmt werden.



Kat. Nr.	Beschreibung	Preis
15638175	PELTOR ProTac III Headset, schwarz, Kopfbügel	79,95
15618175	PELTOR ProTac III Slim Headset, schwarz, Kopfbügel	74,95
15648175	PELTOR ProTac III Headset, schwarz, Helmbefestigung	74,95
15628175	PELTOR ProTac III Slim Headset, schwarz, Helmbefestigung	79,95