

## Angebote

September – Dezember 2019

# DIAGONAL

**Ihr Laborfachhandel**  
für Wirtschaftlichkeit und Qualität

## Hygienekontrolle

### SystemSURE Plus™

Seit mehr als einem Jahrzehnt ist dieses Gerät das weltweit bestverkaufte ATP Hygiene Monitoring System. Kleines, Leichtgewicht-Handgerät. Modernste Photodiode-Technologie, AA Batterie Stromversorgung für bis zu 3000 Tests. Integriertes System, PC-Anschluss, einfache Handhabung, Menüstruktur über die Tastatur. Ergebnis in nur 15 Sekunden.

Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis	Angebotspreis
1 Stk.	SSPLUS	1.141,00	918,00

918,-



**NEU!**



### EnSURE™ TOUCH-ATP-Hygieneüberwachung

- Fortschrittliche Fotodiodentechnologie und einzigartige chemische Eigenschaften für maximale Empfindlichkeit und Nachhaltigkeit
- Funktioniert wie ein Smartphone
- USB- oder WLAN-Synchronisierung möglich
- Unterstützt mehrere Sprachen
- Reaktiver, 12,5 cm großer Touchscreen, bruchfest
- Fernausbildung Ihrer Teams mittels eingebauter Bildschirmteilung
- Eingebauter 'Tilt-Sensor' für genauere Messungen
- Automatischer Stand-by-Modus für kluge Akkuverwaltung
- Simulation von RLU-Werten von Konkurrenten

Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis	Einführungspreis
1 Stk.	ETOUCH	1.499,00	1.199,00

1.199,-

Beide  
Geräte jetzt  
**14 Tage**  
gratis testen.  
Rufen Sie  
uns an!

## Ultrasnap Test

ATP Probenentnahme Testbesteck, in Kugelschreibergröße, einfach zu verwenden, klein und umweltfreundlich.

Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis	Angebotspreis	ab 3 Pack
1 Stk.	US2020	294,00	275,00	244,00



ab  
244,-

## Gefahrstofflagerung und Handling *asecos*

### SL-LINE Säuren- und Laugenschränke

Zur Lagerung aggressiver, nicht entzündbarer Gefahrstoffe

- Korrosionsbeständige, langlebige Bauweise mit getrennten Lagerkammern
- Korrosionsbeständige Ausstattung - perfekt anpassbar auf Klein- oder Großbinde
- Mit separater Flusssäure-Box

Artikel	Maße (außen) mm	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis	Angebotspreis
Hochschrank	B1197 x H1965 x T603	1 Stk.	30606-005-37224	3.158,50	2.677,00

Laborweiß (RAL 9016), Türen abschließbar, getrennte Entlüftung der Lagerkammern, ein Abluftstutzen im Dachbereich. Ausstattung: 1 Flusssäurebox plus 4 Tablarauszüge, rechts 5 Tablarauszüge (Werkstoffplatte PP grau)



### K-LINE Kombi-Sicherheitschränke Typ 90

Der 3 in 1 Kombi-Schrank zur Lagerung entzündbarer und aggressiver Gefahrstoffe in mehreren, hermetisch getrennten Lagerkammern.

- Tür und Schublade abschließbar, arretieren in jeder Position
- Schublade selbstschließend im Brandfall
- Be- und Entlüftungssystem zum Anschluss (NW50) an technische Abluft über einen Stutzen

Wir beraten  
Sie gern unter  
**02534 970 218**  
Oder mailen  
Sie uns Ihre  
Anfrage.

Weitere  
Ausstattungen  
möglich!

Artikel	Maße (außen) mm	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis	Angebotspreis
Unterschrank	B1402 x H601 x T 502	1 Stk.	30358-001-30360	1.988,00	1.689,00

Lichtgrau (RAL7035), 1 Schublade (Stahlblech pulverbeschichtet), rechts 2 Tablarauszüge (Werkstoffplatte/PP)



Alle Preise in € zzgl. MwSt., solange der Vorrat reicht. Die Lieferung erfolgt frei Haus ab 100,- € Netto-Warenwert. Bis 100,- € anteilige Versandkosten 6,50 €. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Diagonal GmbH & Co. KG. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

**gültig vom**  
**15.9. bis 20.12.2019**

## Blottingpapier

Empfohlen für Blotting-Methoden mit Gelen.  
Für Southern, Northern und Western Blots sowie Semidry Blots.

Größe	Stärke	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis/Pack.
46 x 57 cm	0,4 mm	100 Bögen	40011703	149,00
58 x 60 cm	0,4 mm	100 Bögen	40029266	159,00
58 x 60 cm	0,8 mm	50 Bögen	40001535	159,00
58 x 60 cm	1,2 mm	25 Bögen	40029038	129,00

ab  
**129,-**



## Transfermembranen

Für die Immobilisierung von Proteinen und Nukleinsäuren.

Porengröße	Material	Rollenmaße	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis/Pack.
0,22 µm	NC	30 cm x 3 m	1 Stk.	43128502	159,00
0,45 µm	NC	30 cm x 3 m	1 Stk.	43128317	159,00
0,45 µm	PVDF	30 cm x 3 m	1 Stk.	43128318	159,00

**159,-**



## PCR-Einzel-Tubes

0,2 ml PCR-Gefäße mit anhängendem Deckel. Extra dünne gleichmäßige Wandstärke für optimalen Wärmetransfer und kurze Zykluszeiten. Aus hochwertigem Polypropylen, DNase, RNase- und DNA-frei. Autoklavierbar bei 121 °C.

Volumen	Ausführung	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis/Pack.
0,2 ml	gewölbter Deckel, farblos	1000 Stk.	781300	33,00
0,2 ml	flacher Deckel, farblos	1000 Stk.	781305	33,00

**33,-**



## Geloader Spitzen

Passend für folgende Pipetten: Gilson®, Pipetman®, Eppendorf®, Socorex®, Biohit®, Finn®, Volac®, Rainin®, Exaliber®

Volumen	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis/Pack.	ab 2 Pack.
200 µl	1000 Stk.	10-00514	55,00	48,00

ab  
**48,-**

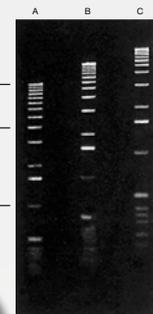


## Agarosegelelektrophorese

Artikel	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis/Pack.	ab 6 Pack.
Agarose LE	500 g	M3044.0500	146,00	119,95
Borsäure	1 kg	40008080	29,60	18,90
Glycerin wasserfrei	1 L	A1123.1000	27,30	—
Glycerin, für die Molekularbiologie	1 kg	A1067.1000	28,30	—
Tris ultrapure	1 kg	A1086.1000	49,50	—
Gel Red® in Wasser	500 µl	M3199.0500	139,00	—

ab  
**119,95**

Trennschärfe der Genaxxon Standardagarose



Synthetic 1 kb DNA ladder separated on GenAgarose LE gel in TBE buffer: A = 0,75 % B = 1,0 % C = 1,25 %



**FiveGo™ METTLER TOLEDO**

Der einfache Einstieg ins mobile Messen: Intuitiv, kompakt und sicher. Dank Ihres ergonomischen Designs gestaltet sich die Arbeit mit den tragbaren Five-Go-Messgeräten äußerst bequem – sowohl bei großen als auch kleinen Händen. Da es laut IP67-Schutzklasse wasserdicht ist, eignet sich das FiveGo selbst für nasse und anspruchsvolle Umgebungen.



ab **379,-**

Artikel	Messparameter	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis/Pack.	Aktionspreis
Five Go F2 Standard Kit Einschließlich LE438 (Plastikelektrode mit eingebautem Temperaturfühler) und Pufferbeutel	pH	1 Stk.	30266889	502,00	379,00
Five Go F3 Standard Kit Einschließlich Elektrode LE703, Elektrodenclip, Trageschleife und je 2 Beutel Kalibrierlsg. 1413 µS/cm und 12,88 µS/cm	Leitfähigkeit	1 Stk.	30266888	548,00	399,00
Five Go F4 Field Kit Einschließlich Sensor 621 und Transportkoffer	Sauerstoff	1 Stk.	30266886	791,00	555,00

**Temperaturmessgerät testo 925** *Be sure. testo*

Das Einkanal-Temperatur-Messgerät ist für den Anschluss von schnellen und zuverlässigen Thermoelement-Fühlern Typ K geeignet. Ein akustischer Alarm informiert bei Grenzwertüberschreitungen.

**Hinweis:** Zum Betrieb des Gerätes wird ein externer Fühler benötigt.

**79,-**



Artikel	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis/Pack.	Aktionspreis
testo 925 Gerät inklusive Batterie und Kalibrier-Protokoll.	1 Stk.	0560 9250	88,00	79,00
Tauch- / Einstechfühler, wasserdicht	1 Stk.	0602 1293	38,00	32,00

**Digitales Thermometer**

Widerstandsfähiges, wassergeschütztes und unempfindliches elektronisches Thermometer für die schnelle Temperaturanzeige. Universell einsetzbar. Messbereich: -50 bis +200 °C. Auflösung 0,1°C von -19,9 bis +199,9 °C. Genauigkeit +/- 1°C von -20 bis +120 °C, Edelstahlsonde mit Einstechspitze 125 x 3,5 mm.

**19,90**



Artikel	Maße	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis/Pack.	Aktionspreis
Maxi Pen	230 x 20 mm	1 Stk.	E905190	26,46	19,90

**Refraktometer**



Mobil im Einsatz und tausendfach bewährt. Besonders einfach in der Handhabung, sehr robust und batteriefrei.

- Geringe Größe für den mobilen Einsatz
- Automatische Temperaturkompensation
- Gut aufgelöste Skalenbereiche
- Einfache Kalibrierung und Justierung

**89,-**



Anwendung	Skala	Messbereich	Messgenauigkeit	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis/Pack.	Aktionspreis
Zuckergehaltsbestimmung in Obst, Trauben, Säften, Gemüse, Lebensmitteln und Kühlerflüssigkeiten	Brix	0-32 % Brix	± 0,2 % Brix	1 Stk.	HRB32-T	99,00	89,00

## Probenbecher

125 ml-Becher aus PP, mit farbigen Schraubverschlüssen aus PP.  
Dicht schließend mit Innenlippe. Graduiert bis 100 ml.

### Unsteril Schraubverschluss

Farbe	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis/Pack.
weiß	500 Stk.	10-21000	35,00
blau	500 Stk.	10-21010	35,00
rot	500 Stk.	10-21020	35,00
gelb	500 Stk.	10-21030	35,00
grün	500 Stk.	10-21040	35,00

### Steril, verpackt zu 10 x 20 Stk. Schraubverschluss

Farbe	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis/Pack.
weiß	200 Stk.	10-21050	17,95
blau	200 Stk.	10-21060	17,95
rot	200 Stk.	10-21070	17,95
gelb	200 Stk.	10-21080	17,95
grün	200 Stk.	10-21090	17,95

steril  
200 Stk.  
**17,95**

unsteril  
500 Stk.  
**35,-**



200 ml-Becher aus PP, mit rotem / weißem Schraubverschluss aus PP.

Ausführung	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis/Pack.
<b>mit rotem Schraubverschluss</b>			
steril, einzeln verpackt	250 Stk.	10-00684	69,90
steril	300 Stk.	10-00682	61,00
<b>mit weißem Schraubverschluss</b>			
unsteril	300 Stk.	10-00680	49,00
steril	300 Stk.	10-01600	59,00

unsteril  
300 Stk.  
**49,-**



steril  
300 Stk. ab  
**61,-**



ab  
**1,29\***

## Eimer

Die runden Eimer sind die bewährte Aufbewahrungs- und Transportmöglichkeit für flüssige und feste Stoffe. Sie sind aus lebensmittelechten Stoffen gefertigt, wodurch sie sich optimal für die Bevorratung von Nahrungsmitteln eignen. Ausführung mit Deckel und Kunststoffbügel.

Volumen	Best.-Nr.	Anzahl im Umkarton	Einzelpreis pro Eimer	Einzelpreis* im Umkarton
3,8 Liter	ER3,8-200+DK	108 Stk.	1,58	1,29
5,6 Liter	ER5,6-226+DK	64 Stk.	2,34	1,85
10,8 Liter	ER10,8-267+DK	32 Stk.	3,18	2,54
20,0 Liter	ER20-326+DK	13 Stk.	5,56	4,44

\* Dieser Preis gilt pro Stück nur bei Abnahme eines kompletten Umkartons.  
Bei Bestellung unbedingt Eimeranzahl angeben!

## Whirl Pak® Probenbeutel

Steriler Probebeutel mit praktischem, saugfähigem, sterilem Schwamm-Probenehmer.

Volumen	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis/Pack.
532 ml	100 Stk.	B01245WA	91,00
710 ml	50 Stk.	B01475WA	119,00

ab  
**91,-**



## Allgemeine Laborgeräte

# DIAGONAL



159,-

### Mini-Vortexmischer



Robuste Konstruktion für ein stabiles und zuverlässiges Mischen. Analoges Mixer für sanftes bis Hochgeschwindigkeitsmischen. Das analoge Modell bietet eine variable Drehzahlregelung von 500 bis 2.500 U/min.

Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis	Aktionspreis
1 Stk.	30392117	220,00	159,00

### Rotator

Schnelles und einfaches Durchmischen Ihrer Proben. Dreidimensional mit Ausnahme der Zentrifugenröhrchen 50 ml, diese sind nur horizontal oder vertikal platzierbar. Max. können 4 Drehteller auf einmal angebracht werden. Ausnahme: es kann nur 1 Drehteller für 50 ml Zentrifugenröhrchen befestigt werden. LED-Anzeige. Drehzahl von 10 bis 40 min<sup>-1</sup>.

**Lieferumfang:** Inklusive jeweils 2 Platten für 7 x 10/15 ml und 7 x 5/7 ml und 15 x 1,5/2 ml und 21 x 0,5/0,8 ml (insgesamt 4 Platten kombinierbar), oder 1 Platte für 6 x 50 ml.

Artikel	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis	Aktionspreis
Röhrchen-Rotator	1 Stk.	88881002	367,00	279,00



279,-



159,-

### Mini-Zentrifuge Sprout

- Kompakte Ausführung für einen variablen Einsatz
- Einfacher Rotoren-Wechsel durch Klick-Mechanismus
- Transparenter Deckel, bruchsicheres Gehäuseunterteil aus ABS
- Automatische Start/Stop-Funktion beim Öffnen und Schließen des Deckels
- Sicherer Halt durch Antirutsch-Noppen
- Rotoren und Adapter können zusammen bis zu 16 PCR-Tubes fassen (2,0/1,5/0,5 oder 0,4 ml)
- Festwinkelrotor fasst bis zu 16 PCR-Tubes (einzeln oder 2 x 8)
- CE-zertifiziert
- Techn. Daten: Max. Drehzahl 6.000 min<sup>-1</sup> / Max. RZB 2.000 x g, 153 x 128 x 104 mm, 220 V

Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Aktionspreis
1 Stk.	HS120301	159,00

**Lieferumfang:** 2 austauschbare Rotorenaufsätze, je 1 Rotor für 1,5 ml und 0,2 ml Röhrchen. Tube-Rack aus Schaumstoff zum Transport und zur Sortierung von 2,0/1,5/0,5/0,4 und 0,2 ml Mikrozentrifugenröhrchen.

### Portable Präzisionswaagen Scout® STX-Serie



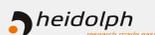
- Schnelle und effiziente Navigation mit informativem, farbigen Touchscreen-Display
- Hohe Wägeschwindigkeit, d.h. Stabilisierungszeit von 1 Sekunde
- 9 verschiedene Wägemodi und Sprachen stehen zur Verfügung
- Windschutz – nur bei 1 mg Modell
- Schnittstellen (optional) – RS232, USB-Host, Bluetooth oder Ethernet
- Netzteil, (Batterien im Lieferumfang nicht enthalten)

ab 205,-



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Plattform	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis	Aktionspreis
STX621	620 g	0,1 g	170 x 140 mm	1 Stk.	30253066	305,00	205,00
STX2201	2.200 g	0,1 g	170 x 140 mm	1 Stk.	30253067	465,00	299,00

### Rotamax 120



### Plattformschüttler - rotierend

Durch die langsame und gleichmäßige Rotationsbewegung des Rotamax werden die Proben ununterbrochen in Bewegung gehalten.

- 20 mm Orbit
- Aluminiumschale inklusive rutschfester Matte
- bis 2,0 kg
- Geschwindigkeit lässt sich von 20 bis 300 U/min individuell und stufenlos einstellen
- Timerfunktion bis 120 Minuten

729,-



Artikel	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis	Aktionspreis
Rotamax 120	1 Stk.	544-41200-00	985,00	729,00

Alle Preise in € zzgl. MwSt., solange Vorrat reicht. Die Lieferung erfolgt frei Haus ab 100,- € Netto-Warenwert. Bis 100,- € anteilige Versandkosten 6,50 €. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Diagonal GmbH & Co. KG. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. **Gültig bis 20.12.2019.**

Bestell-Hotline: 0 25 34 / 970 161



Nutzen Sie für Ihre Bestellungen auch unseren Internetshop.  
Am besten beantragen Sie gleich heute Ihre Freischaltung:  
[www.diagonal.de](http://www.diagonal.de) ▶ Service ▶ Freischaltung Internetshop



# DIAGONAL

Ihr Laborfachhandel  
für Wirtschaftlichkeit und Qualität

## Feuchtebestimmer MB120



Die Bestimmung des Feuchtegehalts war nie einfacher als mit dem Feuchtebestimmer MB120. Dieser, auf höhere Präzision und Effizienz im Labor ausgelegte Feuchtebestimmer, ist mit einem präzise gesteuerten Halogen-Heizsystem ausgestattet, das schnelle und wiederholbare Ergebnisse mit einer Ablesbarkeit von bis zu 0,01% ermöglicht. Das robuste Gehäuse mit einem Druckguss-Unterbau wurde für einfache Reinigung und lange Haltbarkeit konstruiert.

- Festlegung Ihrer Trocknungsparameter mit Speichermöglichkeit für bis zu 100 Methoden, die sich ganz einfach wieder aufrufen lassen
- Gesteigerte Effizienz Ihres Labors durch die Schnellerhitzungs-Halogentechnologie
- Einfache Reinigung dank durchdachter Konstruktion
- Intuitive Bedienung durch symbolgesteuerte Navigation auf dem farbigen Touchscreen



2.499,-

**Sie möchten vorab testen?**  
Gerne stellen wir Ihnen ein Vorführgerät zur Verfügung!  
Sprechen Sie uns an.

Modell*	Wägebereich	Ablesbarkeit	Temperatur	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis	Aktionspreis
MB120	120 g	0,001 g	40-230 °C	1 Stk.	30241169	3.555,00	2.499,00

\*Das Modell verfügt über CE-, CAS- und FCC-Zulassung und ist UL-gelistet.

## Probeschalen

Einweg aus Aluminium

Größe	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis	ab 10 Pack
Probenschalen Ø 90 mm, H 6 mm	80 Stk.	80850086	31,00	25,50

ab 25,50



## Glasfaserfilter

Für schnelle Filtration bei gleichzeitig hohem Rückhaltevermögen.  
Geeignet für allgemeine Anwendungen und auch für die Feuchtebestimmung.

Größe	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis	ab 10 Pack
Glasfaserfilter Ø 90 mm	100 Stk.	403009	29,00	23,50

ab 23,50



## Bestimmung der Trockensubstanz



Anwendung	Qualität	Durchmesser	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis	ab 10 Pack
<b>Faltenfilter zur Filtration aller N-Parameter</b>						
Filtration von 100 mL Probe	MN 615 1/4	Ø 185 mm	100 Stk.	531018	26,10	19,60
Filtration von 1000 mL Probe	MN 615 1/4	Ø 320 mm	100 Stk.	531032	55,20	41,40
<b>Aschefreie Filterpapiere auch für Glührückstand</b>						
Filtration in Nutschen	MN 640 w	Ø 90 mm	100 Stk.	202009	18,60	13,95
Filtration ohne Rückstände an der Nutsche	MN 640 w mit aufgeschlagenem Rand	Ø 110 mm	100 Stk.	202011	26,20	19,65

ab 19,60



ab 13,95



ab 38,-  
pro 5 kg

## Seesand

Gereinigt und gegläht, reinst. Körnung 0,2 bis 0,25 mm.

Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis	ab 4 Pack.	ab 6 Pack.
1 kg	M1000	12,00	-	10,00
5 kg	M1000/5KG	45,06	38,00	-

Alle Preise in € zzgl. gesetzl. MwSt., solange der Vorrat reicht. Die Lieferung erfolgt frei Haus ab 100,- € Netto-Warenwert. Bis 100,- € anteilige Versandkosten 6,50 €. Besonders gekennzeichnete Produkte, wie z.B. Kühlgut, werden entsprechend ihren Anforderungen verschickt. Hierdurch entstehende Mehrkosten werden zusätzlich in Rechnung gestellt. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Diagonal GmbH & Co. KG. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. **Gültig bis 20.12.2019.** Europäische Datenschutzgrundverordnung (EU-DSGVO): Wenn Sie keine weiteren Informationen wünschen, können Sie jederzeit widersprechen. Bitte schicken Sie eine Mail und sämtliche Kontaktdaten werden gelöscht.

Diagonal GmbH & Co. KG  
Havixbecker Straße 62  
48161 Münster  
info@diagonal.de  
[www.diagonal.de](http://www.diagonal.de)

**So erreichen Sie uns:**  
**Tel.: 0 25 34 / 970 161**  
**Fax: 0 25 34 / 970 223**