

Rührwerk Hei-TORQUE Expert



Der zuverlässige Laborrührer für Standardanwendungen. Die Hei-TORQUE Expert Modelle sind ideal für Standardanwendungen aller Art. Sie sind insbesondere für schnelle und zuverlässige Rühraufgaben geeignet, die nicht dokumentierbar sein müssen. Anzeige der Drehmomenttendenz um Viskositätsveränderungen zu erkennen, Schnellspannfutter, Rührwerkzeug durchführung, 2,4" Display, Konstante Drehzahl (10-2.000U/min) auch bei wechselnder Last, Sicherheitsbedachte Start/Stopp Touch-Funktion, um ein ungewolltes Einschalten zu vermeiden, Minimale Geräuschentwicklung bei maximaler Leistung dank neuester Motorentechnologie.

25%
im
Aktionszeitraum
1.3.-31.5.22

**Vorführung
gewünscht?**
Vereinbaren Sie
einen Termin!
025 34/970161



Artikel	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis
Expert 100 (50L H ₂ O, 100Ncm, 60.000 mPas)	1 Stk.	501-61010-00	1.502,00
Expert 200 (50L H ₂ O, 100Ncm, 100.000 mPas)	1 Stk.	501-62010-00	1.910,00
Expert 400 (50L H ₂ O, 100Ncm, 250.000 mPas)	1 Stk.	501-64010-00	2.402,00

Gasbrenner Fuego SCS basic



Der Laborgasbrenner für mehr Sicherheit mit Edelstahlfußpedal und Tastenfunktion. Mit der neuen Tastenfunktion kann die Flamme einfach durch Betätigen des Funktionsknopfs gestartet und gestoppt werden.

- Moderne Konstruktion (103 x 49 x 130 mm)
- Safety Control System modernster Technologie
- Widerstandsfähig – Rundherum aus Edelstahl
- Umweltbewusst durch hervorragende Energiewerte
- Optimal in Reinraumwerkbänken und im Labor

Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis	Aktionspreis
1 Stk.	8.201.000	399,00	349,00



349,-

analytikjena

Biometra TAdvanced Serie

PCR-Technologie der Spitzenklasse

Die Biometra-Thermocycler zeichnen sich durch viele hochwertige Details aus, die Ihnen im Laboralltag das Leben erleichtern und sehr gute Ergebnisse sicherstellen.

- Premium-Qualität mit exzellenten Ramping-Raten
- Übertreffende Temperaturhomogenität über den gesamten Block für reproduzierbare Ergebnisse
- Hohe Anwendungsvielfalt durch eine große Auswahl an schnell austauschbaren Blockmodulen
- Ihr exzellenter Partner für Next Generation Sequencing (NGS)

ab
8.074,50

**Beratung
erwünscht?**
Vereinbaren Sie
einen Termin!
025 34/970161



Artikel	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis
Biometra TAdvanced 96 G, 230 V Probenblock: Aluminium-Speziallegierung, Kapazität: 96 x 0,2 ml Gefäße, 96-Well Mikroplatten oder 8-Well-Streifen, mit Gradientenfunktion	1 Stk.	846-2-070-201	8.074,50
Biometra TAdvanced 96 S, 230 V Probenblock: Silber mit Goldbeschichtung, Speziallegierung, Kapazität: 96 x 0,2 ml Gefäße, 96-Well Mikroplatten oder 8-Well-Streifen	1 Stk.	846-2-070-251	8.736,00
Biometra TAdvanced 96 SG, 230 V Probenblock: Silber mit Goldbeschichtung, Kapazität: 96 x 0,2 ml Gefäße, 96-Well Mikroplatten oder 8-Well-Streifen, mit Gradientenfunktion	1 Stk.	846-2-070-241	9.418,50

Optimieren Sie Ihre Arbeitsabläufe im PCR-Bereich und der Zellkultur mit modernster Labortechnologie.

Sparen Sie bis zu 20%

www.diagonal.de ▶ Angebote ▶ 20% Aktion

DIAGONAL

Biochemica für die PCR / Elektrophorese

dNTP-Mix(Na-salz) - 10 mM

Hochreine dNTPs (>99%) als fertiger Mix für die qPCR, Standard PCR oder RT-PCRs und Klenowreaktionen. Die dNTPs liegen als praktischer Mix vor aus den Natriumsalzen der Nukleotide: dATP, dCTP, dGTP und dT.

Pack.-Gr.	Best-Nr.	Preis/Pack.
200 µL	M3016.0200	20,00

20,-

Nuklease und DNA-freies H₂O, nicht DEPC-behandelt

Reines, qualitätsgeprüftes, nukleasefreies Wasser für alle Experimente einschließlich molekularbiologischer Anwendungen.

Pack.-Gr.	Best-Nr.	Preis/Pack.
5 x 2 mL	M6340.0502	14,50

14,50

Agarose LE - Standardagarose

Zur Trennung von DNA im Größenbereich zwischen 50 bp und 200 kbp für die Herstellung präparativer und analytischer Gele in der Routine-Gelelektrophorese. Mit sehr niedrigem EEO-Wert und niedriger DNA-bindender Aktivität.

Pack.-Gr.	Best-Nr.	Preis/Pack.
1 kg	M3044.1000	287,50

287,50

GenLadder 100bp + 1,5 kbp DNA-Marker

Ideal zur Bestimmung der Größe der doppelsträngigen DNA zwischen 100 und 1500 Basenpaaren im ready-to-us-Format, vorgemixt mit 6 x DNA Bromphenolblau/ Xylencyanol FF Loading Dye.

Pack.-Gr.	Best-Nr.	Preis/Pack.
5 x 50 µg	M3094.5050	147,00

147,-

TAE Puffer (50-fach), gebrauchsfertig

Der gängigste Laufpuffer für Agarosegele. Von großem Vorteil gegenüber TBE ist die fehlende Interaktion mit Agarose, was zu einer höheren Ausbeute an Nukleinsäure in präparativen Agarosegelen führt.

Pack.-Gr.	Best-Nr.	Preis/Pack.
500 mL	M3087.0500	38,90

38,90

Elektrophorese-Kammer

Biometra Compact-Line S Nukleinsäureanalytik in Perfektion

Mit ihrem exzellenten Auflösungsvermögen auch bei kleinen Nukleinsäurefragmenten erreichen die horizontalen Elektrophorese-Systeme der Compact Familie sehr gute Trennschärfe und damit hohe Sicherheit bei der Dateninterpretation. Für den Einsatz in der Forschung und in Routinelaboratorien entwickelt, sorgt die robuste Ausführung mit dicken Acrylglas-Wänden, der einzigartige Bigfoot Sicherheitsdeckel sowie die Verwendung langlebiger Komponenten wie korrosionsgeschützte Platinelektroden und goldbeschichtete Steckkontakte für maximale Langlebigkeit und Betriebssicherheit.

Artikel	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis
Compact S System	1 Stk.	846-025-199	508,20
Lieferumfang: Elektrophoresekammer mit UV-transparentem Geltablett für Gelgröße 8,2 cm x 10,5 cm, 2 Kämme (11 Zähne, 1,0 mm dick), Bigfoot-Sicherheitsabdeckung plus Gelgießsystem S.			
Geltablett S	1 Stk.	846-025-021	93,56
Geltablett für 8,2 cm x 10,5 cm Gelgröße, UV-transparent, 2 Kammpositionen mit 4,7 cm Abstand, 3 Kammpositionen mit 3,1 cm Abstand.			

analytikjena

508,20

Taq DNA Polymerase S

Taq DNA-Polymerase S für hohe Selektivität ist eine hochprozessive 5'-3'-DNA-Polymerase ohne 3'-5'-Exonukleaseaktivität. Für die Amplifikation von DNA-Fragmenten bis zu 7 kb

Pack.-Gr.	Best-Nr.	Preis/Pack.
2 x 250 units	M3001.0500	65,00

65,-

GENAXXON
bioscience

Bei allen GENAXXON-Produkten fallen 17,50 € für den Kühltransport an.

GelRed® in Wasser – 10.000-fach Konzentrat

GelRed(TM) ist ein ultrasensitiver, extrem stabiler Fluoreszenzfarbstoff zum Färben von Nukleinsäuren, der das toxische, keimbahnmutagene Ethidiumbromid (EtBr) zum Färben von dsDNA, ssDNA oder RNA in Agarose- oder Polyacrylamidgelen ersetzt.

Pack.-Gr.	Best-Nr.	Preis/Pack.
500 µl	M3199.0500	220,00

220,-

DNA Ladepuffer I

Der DNA Ladepuffer I ist ein 6-fach Ladepuffer für die Applikation der PCR-Reaktion auf ein Agarosegel. Der Puffer enthält Glycerin, EDTA, Bromphenolblau und Xylencyanol.

Pack.-Gr.	Best-Nr.	Preis/Pack.
5 x 1 mL	M3308.0005	22,05

22,05

Gelextraktionskit inkl. Spinsäulchen, Puffer und Tubes

Dieser Kit liefert eine Ausbeute von 95% bis 70% von sowohl genomischer als auch Plasmid-DNA von 100bp up to 10kb (kleinere Fragmente (50bp) oder größere (20kbp) können mit reduzierter Ausbeute gereinigt/isoliert werden.

Pack.-Gr.	Best-Nr.	Preis/Pack.
50 purifications	S5374.0050	70,88

70,88



Zur Überwachung der Lagertemperatur von Lebensmitteln oder pharmazeutischen Produkten und Kontrolle im Kühlschrank bzw. Kühlhäusern:

Mini-Temperatur-Datenlogger testo 174 T

- Messbereich NTC-Sensor: -30 °C bis +70 °C
- Messdatenspeicher für 16000 Temperaturwerte, ca. 500 Tage Batteriestandzeit
- Wasserdicht nach IP65, HACCP konform und zertifiziert nach EN 12830
- Hohe Datensicherheit auch bei leerer Batterie
- Datenauswertung: drei mögliche Software-Varianten zur Auswahl, Basic-Software kostenfrei (als Download)
- **Set-Vorteil:** USB-Interface für die Datenübertragung auf den PC

Lieferumfang: Mini-Temperatur-Datenlogger testo 174 T inkl. Wandhalterung, Batterie (2 x CR2032 Lithium) und Kalibrierprotokoll

Artikel	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis	Aktionspreis
Mini-Datenlogger testo 174 T, 1-Kanal	1 Stk.	0572.1560	53,00	43,50
Set Mini-Datenlogger testo 174 T, 1-Kanal, inkl. USB-Interface zum Programmieren und Auslesen	1 Set.	0572.0561	120,00	98,00

43,50



Setpreis 98,-



Wasserdichtes Klapp-Thermometer – ideal für Stichprobenmessungen im Lebensmittelbereich:

Mini Einstechthermometer testo 104

- Optimal für Lebensmittel: HACCP-konform, zertifiziert nach EN 13485
- Abwaschbar unter fließendem Wasser nach Schutzklasse IP65
- Praktischer Klappmechanismus mit robustem Metallklappgelenk, handlich, sofort einsatzbereit
- Automatische Endwertaerkennung (Auto-Hold) und Min-/Max-Speicher für die mit Hold/Auto-Hold gemessenen Werte
- Gummierte Oberfläche für rutschfeste Handhabung
- Messbereich: -50 bis +250 °C

Lieferumfang: Einstechthermometer testo 104 mit ausklappbarer Temperatursonde, Bedienungsanleitung, Kalibrierprotokoll, aufklebbaren Farbstreifen (für die einfache Zuordnung und Personalisierung) und Batterien.

Artikel	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis	Aktionspreis
Datenlogger testo 104	1 Stk.	0563.0104	85,00	69,90

69,90



Die praktischen Allrounder für die einfache Messung von Lufttemperatur und Kerntemperatur:

Mini Einstechthermometer

- Lufttemperatur und Kerntemperatur schnell und sicher messen
- Vielseitig einsetzbar
- Wasserdicht (Schutzklasse IP67) und spülmaschinenfest

Lieferumfang: Mini-Einstechthermometer inkl. Schutzrohr mit integriertem Halte-Clip und Kalibrier-Protokoll. Artikel 0560.1110 inklusive Batterien.

Messbereich	Einstechfühler	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis	Aktionspreis
-50 °C - +150 °C	124 mm	1 Stk.	0560.1110	22,00	18,00
-20 °C - +230 °C	120 mm	1 Set.	0560.1113	31,00	25,45

18,-

25,45



Zuverlässig für pH-Wert-Messung in Flüssigkeiten und zähplastischen Medien:

pH-/Temperatur-Messgerät testo 206-ph1

- Integrierter Temperaturfühler ermöglicht automatische Temperaturkompensation
- Wartungsfreier Gel-Elektrolyt
- Schutzhülle (TopSafe, Schutzklasse IP68)

Lieferumfang: pH-Temperatur-Messgerät testo 206-pH1, pH1-Sondenkopf für flüssige Medien, inkl. Aufbewahrungskappe mit Gel, Schutzhülle TopSafe und Gürtel-/Wandhalterung.

Artikel	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis	Aktionspreis
testo 206-pH1	1 Stk.	0563.2061	129,00	103,25
testo 206-pH1 Starter-Set	1 Stk.	0563.2065	216,00	177,00

103,25

Setpreis 177,-



Im Set zusätzlich zum aufgeführten Lieferumfang im Alukoffer mit 2 Kalibrierdosierflaschen à 250 ml pH-Wert 4,01 und 7.



Bechergläser

RASOTHERM®

- Borosilikatglas 3.3
- Mit Graduierung und Ausguss
- ISO 3819
- Hitzebeständig
- Temperaturwechselbeständig
- Chemisch resistent

Volumen	Pack.-Gr.	niedrige Form		hohe Form	
		Best.-Nr.	Preis/Pack	Best.-Nr.	Preis/Pack
5 ml	10 Stk.	93206001	13,80	-	-
10 ml	10 Stk.	93206002	14,10	-	-
25 ml	10 Stk.	93206003	11,10	93306001*	12,60
50 ml	10 Stk.	93206004	12,60	93306002	13,10
100 ml	10 Stk.	93206005	13,80	93306003	14,80
150 ml	10 Stk.	93206006	20,20	93306004*	21,60
250 ml	10 Stk.	93206007	22,30	93306005	22,30
400 ml	10 Stk.	93206008	30,60	93306006*	33,20
600 ml	10 Stk.	93206009	30,90	93306007	40,80
800 ml	10 Stk.	93206014	38,30	93306008	56,80
1000 ml	1 Stk.	93206010	6,63	93306009	6,44
2000 ml	1 Stk.	93206011	10,40	93306010	12,05
3000 ml	1 Stk.	93206012	30,67	93306011	40,32
5000 ml	1 Stk.	93206013	48,25	-	-



Erlenmeyerkolben

RASOTHERM®

- Borosilikatglas 3.3
- Mit Graduierung und Ausguss
- Hitzebeständig
- Temperaturwechselbeständig
- Chemisch resistent

Volumen	Pack.-Gr.	Enghals ISO 1773		Weithals ISO 24450	
		Best.-Nr.	Preis/Pack	Best.-Nr.	Preis/Pack
25 ml	10 Stk.	94206001	55,40	94306001*	66,60
50 ml	10 Stk.	94206002	37,20	94306002	34,70
100 ml	10 Stk.	94206003	25,20	94306003	27,70
200 ml	10 Stk.	94206004*	30,40	94306004*	42,00
250 ml	10 Stk.	94206005	29,90	94306005	31,80
300 ml	10 Stk.	94206006*	32,80	94306006*	35,20
500 ml	10 Stk.	94206007	37,40	94306007	42,70
1000 ml	10 Stk.	94206008	64,30	94306008	69,00
2000 ml	1 Stk.	94206009	14,99	94306009	12,44
3000 ml	1 Stk.	94206010	38,37	-	-
5000 ml	1 Stk.	94206011	87,69	-	-



* nicht in ISO enthalten

Duran®  **Silikondeckel**

Zum sicheren Verschließen von Erlenmeyerkolben und einer Vielzahl weiterer Gefäße. Erhältlich in drei flexiblen Größen und drei starken Farben. Chemisch widerstandsfähig und hitzebeständig.

Größe	Gefäßöffnung	Pack.-Gr.	Best.-Nr.			Preis	Aktionspreis
			Pink	Cyan	Grün		
S	Ø 43 – 61 mm	1 Stk.	29 110 1119	29 110 1127	29 110 1135	1,85	ab 20 Stk. 1,48
M	Ø 64 – 76 mm	1 Stk.	29 110 2115	29 110 2123	29 110 2131	2,40	ab 20 Stk. 1,92
L	Ø 84 – 116 mm	1 Stk.	29 110 3111	29 110 3128	29 110 3136	3,04	ab 15 Stk. 2,43
S-M-L (Set)	je 1 Stück pro Größe	1 Set	29 110 0011	29 110 0028	29 110 0036	6,51	ab 10 Sets 5,21

Laborgewindeflaschen GL 45 RASOTHERM®

- Borosilikatglas 3.3
- Mit Graduierung, Kappe PP u. Ausgießring
- ISO 4796-1
- Hitzebeständig
- Temperaturwechselbeständig
- Chemisch resistent

Volumen	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis/Pack
100 ml	1 Stk.	901A0051	3,65
250 ml	1 Stk.	901A0052	3,78
500 ml	1 Stk.	901A0053	4,67
1000 ml	1 Stk.	901A0054	6,17
2000 ml	1 Stk.	901A0055	17,93
5000 ml	1 Stk.	95206006	96,34
10000 ml	1 Stk.	95206007	177,84



RASOTHERM® ist eine Marke der DWK Life Sciences



Titrierbürette automatisch



Bürette Borosilikatglas 3.3 mit Schellbachstreifen nach Schilling mit original Bürkle Dosierarmatur. Präzise Dosierung mit Druckknopf, exakte Feintitration mit Mikroschraube und exakter Auslaufspitze, Graduierung entspricht Klasse B (Toleranzen entsprechen DIN EN ISO 385).



ab **41,95**

Volumen	Teilung	Fehlergrenze ± ml	Höhe	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis	Aktionspreis
5 ml	0,05	0,015	48 cm	1 Stk.	9695-1005	51,90	41,95
10 ml	0,05	0,030	57 cm	1 Stk.	9695-1010	51,90	41,95
15 ml	0,10	0,045	49 cm	1 Stk.	9695-1015	51,90	41,95
25 ml	0,10	0,045	61 cm	1 Stk.	9695-1025	51,90	41,95
50 ml	0,10	0,045	87 cm	1 Stk.	9695-1050	60,50	50,50



ab **1,35**

Glas-Haltbarkeitsflaschen mit Porzellankopf

Ausführung	Inhalt	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis/Stk.	ab 50 Stk.
Ohne Verschluss	200 ml	1 Stk.	9-4000-03	1,50	1,35
	500 ml	1 Stk.	9-4000-04	2,85	2,25
Mit Edelstahl-Bügel und Silikondichtung	200 ml	1 Stk.	9-4001-03	2,85	2,25
	500 ml	1 Stk.	9-4001-04	4,28	3,45
Silikondichtung		1 Stk.	9-4001-00	0,29	-

Mindestabnahme 30 Stk.

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	39,95
blau	500 Stk.	10-21010	39,95
rot	500 Stk.	10-21020	39,95
gelb	500 Stk.	10-21030	39,95
grün	500 Stk.	10-21040	39,95

Steril, verpackt zu 25 x 10 Stk.
Schraubverschluss

Farbe	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis/Pack.
weiß	250 Stk.	10-31050	29,95
blau	250 Stk.	10-31060	29,95
rot	250 Stk.	10-31070	29,95
gelb	250 Stk.	10-31080	29,95
grün	250 Stk.	10-31090	29,95

steril
250 Stk.
29,95

unsteril
500 Stk.
39,95



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

Ausführung	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis/Pack.
Roter Schraubverschluss			
steril, einzeln verpackt	250 Stk.	10-00684	70,00
steril	300 Stk.	10-00682	65,00
Weißer Schraubverschluss			
unsteril	300 Stk.	10-00680	61,00
steril	300 Stk.	10-01600	70,00

unsteril
300 Stk.
61,-



steril
300 Stk.
65,-

Sterillium® Gel pure

Händedesinfektions-Gel, farbstoff- und parfümfrei, wirkt bakterizid, levurozid, fungizid, mykobakterizid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV) sowie Rotavirus und murines Norovirus. Mit vormontierter Dosierpumpe.

1,99



Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis	Aktionspreis
100 ml	981451	2,56	1,99

- Farbstoff- und parfümfrei
- Hervorragende Sofortwirkung
- Erhöht die Hautfeuchtigkeit bei regelmäßiger Anwendung
- Ausgezeichnete Verträglichkeit auch bei Langzeitanwendung



Produkt	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis / Einzelgebinde
Borsäurelösung 4% mit Tashiro-Indikator zur Stickstoff-/Proteinbestimmung nach Kjeldahl, zur Analyse	2,5 L	B104.2500	29,00
Bromthymolblau	10 g	4F-059.00010	17,07
Bromthymolblau 0,1% , Indikatorlösung in Ethanol	250 ml	3L-084.00250	15,54
Carrez I - Lösung , für die Bestimmung von Zucker und Stärke	1 L	C1.1000	38,74
Carrez II - Lösung , für die Bestimmung von Zucker und Stärke	1 L	C2.1000	38,74
Kaliumdihydrogenphosphat , p.a., ACS	1 kg	131509.1211	29,50
Kaliumsulfat , p.a. (Reag. Ph. Eur.) ACS, ISO	1 kg	131532.1211	28,00
Kupfer(II)-sulfat-Pentahydrat , p.a. (Reag. Ph. Eur.) ACS, ISO	1 kg	131270.1211	24,00
Kjeldahl-Tabletten CT 5g K ₂ SO ₄ + 0,15g CuSO ₄ x 5H ₂ O + 0,15g TiO ₂	1000 Stk.	000AA20	235,00
Kjeldahl-Tabletten CX 5g K ₂ SO ₄ + 0,5g CuSO ₄ x 5H ₂ O	1000 Stk.	000AA16	213,25
Kjeldahl-Tabletten C 5g K ₂ SO ₄ + 0,1g CuSO ₄ x 5H ₂ O	1000 Stk.	000AA15	227,50
Kjeldahl-Tabletten CK 3,5g K ₂ SO ₄ + 0,4g CuSO ₄ x 5H ₂ O	1000 Stk.	000AA17	213,75
Natronlauge-Maßlösung 2M (2N Lösung)	1 L	N19.1000	9,90
Natronlauge-Maßlösung 1M (1N Lösung)	1 L	N18.1000	9,90
Natronlauge-Maßlösung 0,5M (0,5 N Lösung)	1 L	N17.1000	9,90
Natronlauge-Maßlösung 0,1M (0,1 N Lösung)	1 L	N16.1000	9,90
Salzsäure-Maßlösung 1M (1N Lösung)	1 L	S10.1000	9,90
Salzsäure-Maßlösung 0,1M (0,1N Lösung)	1 L	S8.1000	9,90
Schwefelsäure 98% , für die Stickstoffbestimmung	2,5 L	173163.1612	36,00
Silbernitrat-Maßlösung 0,1M (0,1N Lösung)	1 L	S12.1000	44,00