

Neuheiten zur Analytica 2008

Flache Ultraschallbäder mit Schnellentgasung und zur Probenvorbereitung

- gleichmäßige Beschallung der Proben unabhängig von deren Größe und Anordnung
- Homogenisieren
- Schnellentgasung der Proben auf Knopfdruck
- Probenvorbereitung in Laborkolben



SONOREX DIGITEC DT 1028 F
mit 2 Glashaltern GL 510 F

Grundausrüstung:

- Ultraschallbad SONOREX DIGITEC DT 100 F, Glashalter GL100 F, 250 ml TICKOPUR R 33
- Ultraschallbad SONOREX DIGITEC DT 510 F, Glashalter GL 510 F, 250 ml TICKOPUR R 33
- Ultraschallbad SONOREX DIGITEC DT 1028 F, 2 Glashalter GL 510 F, 250 ml TICKOPUR R 33

TICKOPUR R 33, Konzentrat für den Ansatz der Kontaktflüssigkeit.

Für die Befestigung der Laborkolben sind Aufnahmeklammern EK erforderlich.

Diese verhindern das Aufschwimmen oder Kippen der Kolben.

Sie können auf den Glashaltern GL schnell und problemlos befestigt werden.



Kolbengröße Typ	10 ml EK 10	25 ml EK 25	50 ml EK 50	100 ml EK 100
Best.-Nr.	051	053	055	057
auf GL 100 F passen	8 x	5 x	4 x	2 x
auf GL 510 F passen	18 x	18 x	9 x	6 x



DT 100 F



Glashalter GL 100 F
aus Edelstahl für DT 100 F
Best.-Nr. 3261

Deckel zum Abdecken der Schwingwanne ohne Glashalter



Deckel D 3 P
aus Kunststoff für DT 100 F
Best.-Nr. 3214



DT 510 F



Glashalter GL 510 F
aus Edelstahl für DT 510 und
DT 1028 F (2 Stück)
Best.-Nr. 3262



Deckel D 10 P
aus Kunststoff für DT 510 F
Best.-Nr. 3246



Deckel D 28 P
aus Kunststoff für DT 1028 F
Best.-Nr. 3258

Schwingwanne innen (L x B x T) mm	Inhalt Liter	Gerätetyp	Best.-Nr.	Außenmaße (L x B x H) mm	Ablauf Kugelhahn	Ultraschall-Spitzenleistung* W	HF-Leistung W _{eff}	Stromaufnahme A	Gewicht netto kg
240 x 140 x 65	1,85	DT 100 F	3241	260 x 160 x 195	-	240	60	0,4	3,0
300 x 240 x 65	4,3	DT 510 F	3242	325 x 265 x 195	G ½	560	140	0,7	5,15
500 x 300 x 65	9,5	DT 1028 F	3243	535 x 325 x 205	G ½	1280	320	1,4	9,65

*Zur Verbesserung der Wirkung wird der Ultraschall moduliert, wodurch sich in Verbindung mit SweepTec® ein 4-facher Wert der HF-Leistung als Ultraschall-Spitzenleistung ergibt.

Neuheiten zur Analytica 2008

SONOPULS mini20

für Volumina bis 25 ml

Schneller manueller Einsatz

Betriebsfertige Grundausstattung für Volumina von 0,5 ml bis 25 ml bestehend aus Generator GM mini20, Ultraschallwandler UW mini20 und Mikrospitze MS 2.5, Ø 2,5 mm. HF-Leistung max. 20 W_{eff}

Best.-Nr. 3665



HF-Generator		GM mini20
Abmessungen	mm	250 × 256 × 154
Gewicht	kg	2,0
Netzanschluss		230 V~, 50/60 Hz (alternativ 115 V~, 50/60 Hz ab 10/2008 lieferbar)
Ultraschallwandler		UW mini20
Abmessungen	mm	Ø ca 50 × 160
Gewicht	g	270
Lieferbare Titan-Sonotroden	Ø mm	1,5 oder 2,5

Sonotroden aus Titanlegierung

übertragen die mechanischen Schwingungen in die Probe. Sie sind thermostabil, autoklavierbar und beständig gegen korrosive Medien.

Mikrospitze MS 1.5

für Volumina 0,1 bis 10 ml

Best.-Nr. 3639

Mikrospitze MS 2.5

für Volumina 0,5 bis 25 ml

Best.-Nr. 3652



57220/2008-03

Alle Geräte mit ζ - Kennzeichnung. Technische Änderungen vorbehalten.
Dekoprodukte bei Geräten und Zubehör dienen zur Veranschaulichung der Funktion und gehören nicht zum Lieferumfang.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

BANDELIN
www.bandelin.com
info@bandelin.com

55 Jahre
Ultraschallerfahrung

BANDELIN *electronic*
GmbH & Co. KG
Heinrichstraße 3-4 • 12207 Berlin
Tel.: +49-30-76 88 00 • Fax: +49-30-773 46 99