

# 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
Preis €	21,-	22,-	24,-	27,-
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 Preis 49,-

### Deckel zum Abdecken der Schwingwanne ohne Glashalter



**Deckel D 3 P**  
aus Kunststoff für DT 100 F  
Best.-Nr. 3214 Preis 18,-



DT 510 F



**Glashalter GL 510 F**  
aus Edelstahl für DT 510 und  
DT 1028 F (2 Stück)  
Best.-Nr. 3262 Preis 68,-



**Deckel D 10 P**  
aus Kunststoff für DT 510 F  
Best.-Nr. 3246 Preis 27,-



**Deckel D 28 P**  
aus Kunststoff für DT 1028 F  
Best.-Nr. 3258 Preis 40,-

Schwingwanne innen (L x B x T) mm	Inhalt Liter	Gerätetyp	Best.-Nr.	Preis Grundausstattung €	Außenmaße (L x B x H) mm	Ablauf Kugelhahn	Ultraschall-Spitzenleistung* W	HF-Leistung W <sub>eff</sub>	Stromaufnahme A	Gewicht netto kg
240 x 140 x 65	1,85	DT 100 F	3241	545,-	260 x 160 x 195	-	240	60	0,4	3,0
300 x 240 x 65	4,3	DT 510 F	3242	955,-	325 x 265 x 195	G ½	560	140	0,7	5,15
500 x 300 x 65	9,5	DT 1028 F	3243	1850,-	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<sub>eff</sub>

Best.-Nr. 3665

Preis 1.940,-



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      Preis 73,-

### Mikrospitze MS 2.5

für Volumina 0,5 bis 25 ml

Best.-Nr. 3652      Preis 71,-



572200/2008-03

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

Alle Preise in € zzgl. MwSt. gültig ab 01.01.2008.

**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