

BANDELIN
55 Jahre Ultraschallerfahrung



BANDELIN Ultraschalltechnik

- Sonopuls mini 20
- Pipettenreiniger
- Ultraschallreiniger



INHALT

Sonopuls mini 20	2
Ultraschallreinigungsg�r�te	3
Pipettenreiniger mit Ultraschall	4
Weitere Produkte aus dem Bandelin Sortiment	5

Proben- und Lösemittelentgasung - Homogenisierung - Laborglasreinigung - Siebreinigung - Pipettenreinigung.

- Homogenisierung Ihrer Proben
- Aufschluss von Zellen, Bakterien, Viren, Sporen, Pilzen oder Geweben
- Extraktion von Inhaltsstoffen aus Geweben
- Homogenisieren von Substanzen aller Art
- Desagglomerieren von Nanopartikeln
- Emulgieren
- Beschleunigung chemischer Reaktionen



Sonopuls mini 20



HD 2200

■ Sonopuls mini 20

Bezeichnung	Amplitudenregelung	Leistungsregelung	Pulsierung in sek (*)	Zeit-Einstellung hh-mm-ss	Arbeits-Frequenz in kHz	Abmessung in mm (**)	Gewicht in kg	Programme	Preis in €
mini 20	10-100 %	J	A: 0,1-60 R: 0,2-60	Timer 00-59-59	30	250 x 256 x 154	2	9	2.134,-
HD 2070	10-100 %	J	10 - 100 % speicherbar	1s - 99min Zeit speicherbar	20	GM: 257 x 180 x 115 UW: 70 x 120	3,5	9	2.519,-
HD 2200	10-100 %	J	10 - 100 % speicherbar	1s - 99min Zeit speicherbar	20	GM: 257 x 180 x 115 UW: 70 x 120	3,5	9	3.075,-
HD 3100	10-100 %	J	A: 0,1-600 R: 0,2-600	Timer 09-59-59	20	GM: 250 x 256 x 154 UW: 70 x 120	3	9	2.816,-
HD 3200	10-100 %	J	A: 0,1-600 R: 0,2-600	Timer 09-59-59	20	GM: 250 x 256 x 170 UW: 70 x 120	3,7	9	3.388,-

* A=Arbeitsintervall, R=Ruheintervall

** GM=Generator, UW=Ultraschallwandler

■ Ultraschallreinigungsgeräte

Hier finden Sie einen Auszug aus unserem Ultraschallreinigungsgeräte-Programm.

Sollten Sie hier nicht das passende Gerät gefunden haben, so geben Sie uns Bescheid! Wir informieren Sie gerne über weitere Produkte der Firma BANDELIN!

Artikel	Schwingwanne (L x B x T)	Inhalt in Liter	Außenmaße in mm	Ablauf	Ultraschall- spitzenleistung in W/Per	Strom- aufnahme in A	Heiz- leistung in W	Preis in €
RK 31	190 x 85 x 60	0,9	205 x 100 x 170		max. 120	0,2		278,-
RK 31 H	190 x 85 x 60	0,9	205 x 100 x 170		max. 120	0,5	70	334,-
RK 52	150 x 140 x 100	1,8	175 x 165 x 225		max. 2x 120	0,3		493,-
RK 52 H	150 x 140 x 100	1,8	175 x 165 x 225		max. 2x 120	0,9	140	625,-
RK 100	240 x 140 x 100	3	260 x 160 x 250		max. 2x 160	0,4		549,-
RK 100 H	240 x 140 x 100	3	260 x 160 x 250		max. 2x 160	1	140	660,-
RK 100 SH	240 x 140 x 100	3	260 x 160 x 250	Schlauch	max. 2x 160	1	140	856,-
RK 102 H	240 x 140 x 100	3	260 x 160 x 250	G 1/4	max. 2x 240	1,2	140	924,-
RK 103 H	240 x 140 x 150	4	260 x 160 x 310	G 1/4	max. 2x 320	1,5	200	972,-
RK 106	Ø 245 x 130	5,6	Ø 265 x 270	G 1/4	max. 2x 240	0,6	140	846,-
RK 156	500 x 140 x 100	6	530 x 165 x 245	G 1/4	max. 2x 320	0,7		997,-
RK 156 BH	500 x 140 x 150	9	530 x 165 x 300	G 1/4	max. 2x 360	3,6	600	1.342,-
RK 158 S	700 x 150 x 180	18	750 x 200 x 385	G 1/2	max. 2x 450	1,4		2.453,-
RK 170 H	1000 x 200 x 200	39	1050 x 250 x 385	G 1/2	max. 2x 600	8,3	1600	3.500,-
RK 255	300 x 150 x 150	5,5	325 x 175 x 305	G 1/4	max. 2x 320	0,7		896,-
RK 255 H	300 x 150 x 150	5,5	325 x 175 x 305	G 1/4	max. 2x 320	2,0		1.098,-
RK 510	300 x 240 x 150	9,7	325 x 265 x 305	G 1/2	max. 2x 320	0,7		997,-
RK 510 H	300 x 240 x 150	9,7	325 x 265 x 305	G 1/2	max. 2x 320	2,5	400	1.226,-
RK 512 H	300 x 240 x 200	13	325 x 265 x 350	G 1/2	max. 2x 450	2,7	400	1.613,-
RK 513	330 x 240 x 220	17	370 x 280 x 385	G 1/2	max. 2x 600	1,4		2.106,-
RK 514	325 x 300 x 150	13,5	355 x 325 x 305	G 1/2	max. 2x 450	1,0		1.434,-
RK 514 H	325 x 300 x 150	13,5	355 x 325 x 305	G 1/2	max. 2x 450	3,6	600	1.678,-
RK 514 BH	325 x 300 x 200	18,7	355 x 325 x 385	G 1/2	max. 2x 450	3,6	600	1.725,-
RK 1028	500 x 300 x 200	28	535 x 325 x 400	G 1/2	max. 2x 600	1,4		1.943,-
RK 1028 H	500 x 300 x 200	28	535 x 325 x 400	G 1/2	max. 2x 600	6,8	1300	2.257,-
RK 1028 C	500 x 300 x 300	45	540 x 340 x 500	G 1/2	max. 2x 1000	2,2		2.985,-
RK 1040	Ø 500 x 195	39,5	Ø 540 x 540	G 1/2	max. 2x 600	1,4		2.626,-
RK 1050	600 x 500 x 200	58	640 x 540 x 425	G 1/2	max. 2x 1200	2,7		3.377,-



■ Pipettenreiniger mit Ultraschall



Sonorex PR 140c

Bezeichnung	HF - Leistung in W	Schallabstrahlende Fläche in mm	Zeiteinstellung in min	Arbeitsfrequenz in kHz	Abmessung in mm	Nutzinhalt in L	Preis in €
Sonorex PR 140c	2 x 450	150	Schaltuhr 1-60	35	Stellfläche 335 x 255 Gerätehöhe 1130 Nutztiefe 765	13,9	2.066,-

■ Weitere Produkte aus dem Bandelin Sortiment

Präparate für Ultraschallreinigung und Desinfektion

Die Gebindegrößen reichen von 1 L, 2 L, 5 L, 25 L bis zu 200 L – je nach Präparat
Jedes Präparat wird inkl. Produktbeschreibung und Sicherheitsdatenblatt versendet

Tickopur

Alle TICKOPUR Präparate wurden speziell für die Ultraschallreinigung entwickelt.

Mit ihren kavitationsfördernden Eigenschaften unterstützen die Präparate den Reinigungsprozess und sind dabei gleichzeitig materialschonend.

Alle Reiniger sind biologisch abbaubar und leicht zu entsorgen.

Stammopur

Die Desinfektion und Reinigung von z.B. Instrumenten und Atemschutzmasken kann mit den speziell auf Reinigungsgut und Verunreinigungen abgestimmten Präparaten in einem Arbeitsgang erfolgen.

Die Desinfektions- und Reinigungspräparate STAMMOPUR enthalten spezielle Wirk- und Hilfsstoffe, die eine optimale Desinfektions- und Reinigungswirkung bei gleichzeitiger Schonung der Instrumente erzielen.

Die Desinfektionswerte mit Ultraschall sind durch externe Gutachten belegt.





SONOREX Technik Peripheriegeräte



Sonorex Technik Spezialgeräte



SONOREX Digital 10 P Kompaktgeräte



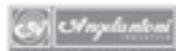
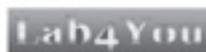
Rohrreaktor SONOBLOC



SONOREX Super

SCHMIDT

LABORGERÄTE
& UMWELTSIMULATIONEN



Schmidt Laborgeräte & Umweltsimulationen
GJM Handel und Service GmbH

Lange Gasse 58
A-1080 Wien

Tel +43 (1) 888 51 47
Mobil +43 (676) 408 73 69

FN 188161 h
Handelsgericht Wien
UID ATU 480 973 03

Verkauf: melmuka@schmidtlabor.at
Administration: info@schmidtlabor.at

www.schmidtlabor.at
www.tira.at
www.pipetten.at