

# Ultraschall-Reinigungsgeräte Typ Sonorex



Die Größe und Anzahl der Reinigungsgüter bestimmen die Auswahl des geeigneten Ultraschall Gerätes.

Unterschiedliche Schwingwannengrößen für verschiedene Einsatzgebiete, z.B.



- Reinigung von technischen Glaswaren wie Büretten, Pipetten, Petrischalen, Laborgläsern
- Reinigung von Schmuck von Polierresten
- Reinigung von medizinischem Instrumentarium
- Reinigung von Metallteilen aller Art sowie Elektronikbauteilen
- Beschleunigung von Aufschlammprozessen
- Desinfektion und Reinigung gleichzeitig

### Vorteile:

- umweltfreundlich, wässrige Reinigung mit hochkonzentrierten, biologisch abbaubaren Spezialpräparaten
- kostensparend durch kurze Reinigungszeiten
- intensiv, gründlich, schonend
- Feinstreinigung durch „elektronisches Bürsten“ – Kavitation

### Ausstattung der SONOREX SUPER Geräte

PZT-Großflächen-Schwingsysteme erzeugen im gesamten Wannenvolumen Hochleistungsultraschall. Konzentrierte Ultraschallkraft ohne täuschende Oberflächenwellen.

Leistungskonstanz und Frequenzautomatik sorgen unabhängig von der Größe des Reinigungsobjektes immer für optimale Ultraschallverteilung und für reproduzierbare Ergebnisse. Besonders intensiv durch die vorteilhafte Frequenz von 35 kHz. Alle Geräte mit Schaltuhr für 1-15 min. und Dauerbetrieb. H-Typen mit eingebauter Heizung, thermostatisch regelbar 30 – 80 °C, RK 31 H mit Heizung 65 °C – beschleunigter Reinigungsablauf.

Die robusten Edelstahlgehäuse sind pflegeleicht und tropfwassergeschützt. Schwingwannen aus rostfreiem Edelstahl, ab RK 102 H mit Ablauf zum leichten Entleeren.

Schwingwanne innen (LxBxT) mm	Inhalt Liter	Geräte Typ	Best. Nr.	Außen- abmessungen mm (LxBxH)	Ablauf Kugel- hahn	Spitzen- leistung max. W./Per	Strom-auf- nahme A	Gewicht kg netto brutto
190x85x60	0,9	RK 31	329	203x98x143	-	120	0,1	1,5 2,1
	0,9	RK 31H	044			120	0,4	1,6 2,2
150x135x100	1,8	RK 52	311	175x160x225	-	2x120	0,3	2,6 3,3
	1,8	RK 52H	164			2x120	0,9	2,9 3,6
240x140x100	3,0	RK 100H	312	265x165x250	-	2x160	1,0	3,6 4,6
	3,0	RK 102H	303		G ¼"	2x240	1,1	4,5 5,6
240x140x150	4,6	RK 103H	326	265x165x305	G ¼"	2x320	1,6	5,0 5,9
d 245x130	5,7	RK 106	306	d 260x260	G ¼"	2x240	0,5	5,5 6,4
500x135x150	7,5	RK156BH	646	530x165x300	G ¼"	2x300	3,3	8,0 9,2
300x150x150	5,4	RK255H	316	325x175x305	G ¼"	2x320	1,9	6,1 7,1
300x240x150	9,0	RK 510	327	325x265x305	G ½"	2x320	0,7	7,8 9,7
	9,0	RK 510H	321		G ½"	2x320	2,4	8,0 9,9
300x240x200	12,0	RK 512H	795	325x265x350	G ½"	2x450	2,7	9,5 11,3
325x300x150	13,5	RK 514	277	350x325x335	G ½"	2x450	1,0	8,2 10,2
	13,5	RK 514H	207		G ½"	2x450	3,6	8,8 10,8
325x300x200	17,0	RK 514BH	263	350x325x385	G ½"	2x450	3,6	9,8 12,1
500x300x200	26,0	RK 1028	322	530x325x400	G ½"	2x600	1,3	14,9 18,3
	26,0	RK 1028H	324		G ½"	2x600	7,0	15,4 18,8
500x300x300	41,0	RK 1028C	661	560x360x500	G ½"	2x1000	2,5	27,5 31,1
	41,0	RK 1028 CH	143		G ½"	2x600	7,0	24,4 28,0
d 515 x200	42,0	RK 1040	319	d 570x490	G ½"	2x600	1,3	20,5 53,0
600x500x200	59,0	RK 1050	323	650x530x425	G ½"	2x1200	2,6	25,5 56,5
600x500x300	89,0	RK 1050 CH	184	660x560x520	G ½"	2x1200	11,1	37,0 67,0

Technische Änderungen vorbehalten!



## Zubehör für Ultraschallreinigungsgerät

Richtiges Zubehör erleichtert die Ultraschall-Anwendung und schont gleichzeitig die Schwingwanne und das Reinigungsobjekt. **Reinigungsgut oder Gefäße dürfen nicht auf den Wannenboden gestellt werden.**



Einhängekörbe K,  
Gerätehalter GH  
Deckel D - aus Edelstahl  
Körbe :Traglast max. 10kg



Lochdeckel DE für Einsatzgefäße:  
SD 06 Glas • PD 06 Kunststoff •  
EB 05 Edelstahl; alle 600 ml,  
d 90mm, 100mm tief – mit Haltering  
und Deckel • SD 09 Glas 1000 ml –  
Mit Haltering  
SD 05 Glas 600 ml RK31  
Mit Haltering für DE 08/



Einsatzstreifen ES 4  
aus Edelstahl, zur Aufnahme von 4  
Einsatzgefäßen



Einsatz-Siebkörbe  
passend in Einsatzgefäße 600 ml  
KD 0 Edelstahl  
PD 04 Kunststoff



Einhängewannen KW aus Kunststoff,  
mit Deckel. Zur Verwendung von Chemikalien, die die Edelstahl-Schwingwanne angreifen.  
Bei Auswahl der Einhängewannen Temperatur- und Chemikalien-beständigkeit von PE und PP beachten



Reagenzglashalter RG  
aus Edelstahl  
Zur gleichzeitigen Beschallung von 6 Reagenzgläsern bis d 25 mm und 8 Reagenzgläsern bis d 16 mm.



Tauchkühler KS  
aus Edelstahl, zur Badkühlung. Rohrdurchmesser 10 mm.  
Für Kaltwasseranschluss oder geschlossenen Kühlkreislauf.



Aufnahmeklammern aus Edelstahl,  
für Laborkolben  
EK 10 10 ml  
EK 25 25 ml  
EK 50 50 ml  
EK 100 100 ml  
für RK 100/H/SH, RK 102/H mit K3;  
RK 103H mit K3L; RK 255H mit K5  
und RK 510/H mit K10

Zubehör	RK 31 RK 31H	RK 52 RK 52 H	RK 100 H	RK 102 H DK 102 P	RK 103 H	RK 106	RK 156 BH DK 156 BP	RK 255 H DK 255 P
Einhängekörbe Edelstahl	K 08	K 1	K 3	K 3	K 3L	K 6	K 6BL	K 5
Einhängekörbe Kunststoff		PK 1	K 3P	K 3P	K 3P			K 5P
Gerätehalter Edelstahl		GH 1	GH 1	GH 1	GH 1	SH 7		
Reagenzglas- halter		RG 2	RG 2	RG 2	RG 2			
Deckel Edelstahl	D 08	D 1B	D 3B	D 3B	D 3B	D 6	D 6L	D 5B
Lochdeckel für Einsatzgefäße Edelstahl	DE 08	DE 1B	DE 3B	DE 3B	DE 3B	DE 6	DE 6L	DE 5B
Einhängewannen Kunststoff unge- locht, mit Deckel			KW 3	KW 3	KW 3			KW 5 3
Tauchkühler Edelstahl			KS 2	KS 2	KS 3	8		

Zubehör	RK 510 RK 510 H	RK 514 RK 514 H	RK 514 BH DK 514 BP	RK 1028 RK 1028 H DK 1028 P	RK 1028 C RK 1028 CH	RK 1040	RK 1050	RK 1050 CH
Einhängekörbe Edelstahl	K 10	K 14	K 14B	K 28	K 28C	K 40	K 50	K 50C
Gerätehalter Edelstahl	GH 10		GH 14B	GH 28	GH 28C			GH 50C
Deckel Edelstahl	D 10B	D 14	D 14	D 28	D 28C	D 40	D 50C	D 50C
Edelstahl-Lochdeckel	DE 10B							
Einsatzstreifen für Einsatzgefäße		DE 14	DE 14	ES 4	ES 4		ES 4	ES 4
Einhängewannen Kunststoff unge- locht mit Deckel		KW 14	KW 14B	KW 28-0	KW 28-0		KW 50-0	KW 50B-0
Tauchkühler Edelstahl	KS 10	KS 14	KS 14B					

Technische Änderungen vorbehalten!