



Ultraschall Reinigungsgerät



Abbildung S 10 H

Elmasonic S 10 / S 10 H

Die Elmasonic S Gerätelinie umfasst ein Spektrum von 16 Gerätegrößen mit einem Tankvolumen von 0,5 bis 90 Liter. Mikroprozessorgesteuerte Ultraschallreinigung und Sweeptechnologie markieren den neuesten Stand der Technik. Weitere Vorteile:

- effiziente 37 kHz Ultraschall-Leistungsschwinger
- Reinigungswanne aus kavitationsfestem Edelstahl
- anwendungsfreundliche und übersichtliche Bedieneinheit, abgedichtet dass keine Flüssigkeit in die Elektronik eindringen kann
- LED-Anzeige für Ultraschallfunktion
- Drehschalter zur bequemen Vorwahl der Reinigungszeit
- Dauerbetrieb oder Kurzzeitbetrieb zwischen 1 und 30 Minuten einstellbar
- der Reinigungsprozess kann sofort oder temperaturgesteuert gestartet werden (bei H-Geräten)
- zuschaltbare Sweep-Funktion für optimierte Schallfeldverteilung durch Frequenzmodulation
- Degas-Funktion zur schnelleren Entgasung der Reinigungsflüssigkeit und für spezielle Anwendungen im Laborbereich
- zeitgesteuerte „Autodegas“-Funktion wählbar
- trockenlaufsichere Heizung (bei H-Geräten)
- Temperatureinstellung mit Drehschalter von 30° bis 80°C in 5°-Schritten wählbar (bei H-Geräten)
- LED-Anzeige für Heizungsfunktion (bei H-Geräten)
- abnehmbares Netzkabel mit Kaltgerätestecker (S 10 – S 300H)



Technische Daten

Netzspannung (Vac)	100-120 V oder 220-240 V
Netzfrequenz (Hz)	50 / 60
Ultraschall-Frequenz (kHz)	37
Leistungsaufnahme gesamt S 10 (W)	30
Leistungsaufnahme gesamt S 10 H (W)	90
Ultraschallleistung effektiv (W)	30
Ultraschall Spitzenleistung max.* (W)	240
Heizleistung (bei H-Geräten) (W)	60
Geräte-Außenmaße B / T / H (mm)	206 / 116 / 178
Wanne Innenmaße B / T / H (mm)	190 / 85 / 60
Max. Füllvolumen (Liter)	0,8
Korb Innenmaße B / T / H (mm)	177 / 73 / 30
Korb Maschenweite (mm)	7x1
Gewicht (kg)	2,0
Material Wanne	Edelstahl
Material Gehäuse	Edelstahl
Flüssigkeitsablauf	/
Tragegriffe	/
CE Richtlinie 89/336 EWG (EEC)	✓
CE Richtlinie 73/23 EWG (EEC)	✓
Schutzklasse	IP 20

Elma-Bestellnummern

Elmasonic S 10 (230 V)	100 5507
Elmasonic S 10 (115 V)	100 7136
Elmasonic S 10 H (230 V)	100 1214
Elmasonic S 10 H (115 V)	100 7137
Edelstahl Einsatzkorb	100 4170
Kunststoff Gerätedeckel	100 3278
Weiteres Zubehör auf Anfrage	

* S 10 – S 15 H: Impuls-Schall; S 30 – S 900 H: Doppelhalbwellen-Schall. Die Wahl der Signalform wurde der Wannengeometrie angepasst.
Aufgrund der Signalform ergibt sich der 4- bzw. 8-fache Wert für den maximalen Spitzenwert der Ultraschallleistung.

Technische u. optische Änderungen vorbehalten Elma_ch_12/04