Ultraschall-Reinigungsgerät 0,8 Liter S-10 und S-10H

ATP Messtechnik GmbH
J. B. von Weiss Strasse 1
D- 77955 Ettenheim
Email: info@atp-messtechnik.de
Internet: www.atp-messtechnik.de
Tel: 0 7822-8624 0 - FAX: 0 7822-8624 40

Ultraschall-Reinigungsgerät

	Bestellnummern
Elmasonic S 10 (230 V)	S-10
Elmasonic S 10 H (230 V)	S-10 H
Edelstahl Einsatzkorb	100 4170
Kunststoff Gerätedeckel	100 3278
Weiteres Zubehör auf Anfrage	

Abb. Elmasonic 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.

Produktmerkmale:

- 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
- 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
- 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)	220-240 V
Netzfrequenz (Hz)	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
Wannen-Innenmaße B / T / H (mm)	190 / 85 / 60
Max. Füllvolumen (Liter)	0,8

Gewicht (kg)	2,0
Material Wanne	Edelstahl
Material Gehäuse	Edelstahl
Flüssigkeitsablauf	/
Tragegriffe	/
CE Richtlinie 86/336 EWG (EEC)	√
CE Richtlinie 73/23 EWG (EEC)	√
Schutzklasse	IP 20

** 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.