

Elmasonic S 130 H

Ultraschall-Reinigungsgerät

Elma Bestellnummern

Elmasonic S 130 H (230 V)	100 9539
Edelstahl Trayhalter für Dentaltray-Kassetten	100 9782
Edelstahl Einsatzkorb	100 9783
Edelstahl Einsatzkorb ½ Größe	100 9786
Edelstahl Gerätedeckel	101 0085
Edelstahl Gerätedeckel ½ Größe	103 1451
Edelstahl Lochdeckel für zwei Bechergläser	103 1429
Becherglas 1000 ml	207 035 0000
Weiteres Zubehör auf Anfrage	



Abb. Elmasonic S 130 H

Speziell geeignet für die Reinigung von Dentaltray-Kassetten mit maximalen Abmessungen von 280 x 205 x 45 mm oder dem gleichzeitigen Einsatz von 2 Bechergläsern und einem Instrumentenkorb. Mikroprozessorgesteuerte Ultraschallreinigung und Sweeptechnologie markieren den neuesten Stand der Technik. Die benutzerfreundliche LED Anzeige gewährleistet einen hohen Bedienkomfort. 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 die Reinigungsdauer mit Soll- und Restzeit Anzeige
- 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
- LED-Anzeige für Soll- und Istwert der Flüssigkeitstemperatur
- abnehmbares Netzkabel mit Kaltgerätestecker
- seitlich angebrachter Drehknopf zur einfachen Entleerung der Reinigungsflüssigkeit über das Auslaufventil an der Rückseite des Gerätes
- Tragegriffe aus ergonomisch geformtem Kunststoff

Technische Daten

Netzspannung (Vac)	100-120 V/220-240 V	Material Wanne	Edelstahl
Ultraschall-Frequenz (kHz)	37	Material Gehäuse	Edelstahl
Leistungsaufnahme gesamt (W)	1100	Flüssigkeitsablauf	3/8"
Ultraschallleistung effektiv (W)	300	Tragegriffe	√
Ultraschall Spitzenleistung max.**(W)	1200	CE-Konform	√
Heizleistung (W)	800	Schutzklasse	IP 20
Geräte-Außenmaße B / T / H (mm)	400 / 275 / 295		
Wannen-Innenmaße B / T / H (mm)	325 / 225 / 175		
Korb-Innenmaße B / T / H (mm)	296 / 200 / 75		
Max. Füllvolumen (Liter)	12,5		
Gewicht (kg)	8,0		

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