

Elmasonic S 150

Ultraschall-Reinigungsgerät



Elma Bestellnummern

| | |
|------------------------------|----------|
| Elmasonic S 150 (220-240 V) | 107 1278 |
| Elmasonic S 150 (115-120 V) | 107 1279 |
| Kunststoff Gerätedeckel | 100 3287 |
| Träger DIN-Medizinkorb | 100 8962 |
| Weiteres Zubehör auf Anfrage | |

Speziell geeignet für die Reinigung von DIN-Medizinkörben.

Mikroprozessorgesteuerte Ultraschallreinigung und Sweeptechologie markieren den neuesten Stand der Technik. Die benutzerfreundliche LED Anzeige gewährleistet einen hohen Bedienkomfort.

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 die Reinigungsdauer mit Soll- und Restzeit Anzeige
- Dauerbetrieb oder Kurzzeitbetrieb zwischen 1 und 30 Minuten einstellbar
- 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
- seitlich angebrachter Drehknopf zur einfachen Entleerung der Reinigungsflüssigkeit über das Auslaufventil an der Rückseite des Gerätes
- abnehmbares Netzkabel mit Kaltgerätestecker
- Tragegriffe aus ergonomisch geformtem Kunststoff

Technische Daten

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Netzspannung (Vac) | 115-120 V/220-240 V |
| Ultraschall-Frequenz (kHz) | 37 |
| Leistungsaufnahme gesamt (W) | 300 |
| Ultraschalleistung effektiv (W) | 300 |
| Ultraschall Spitzenleistung max.**(W) | 1200 |
| Geräte-Außenmaße B / T / H (mm) | 568 / 340 / 224 |
| Wannen-Innenmaße B / T / H (mm) | 505 / 300 / 100 |
| Korb-Innenmaße B / T / H (mm) | 455 / 250 / 55 |
| Max. Füllvolumen (Liter) | 14 |
| Gewicht (kg) | 14,0 |

| | |
|--------------------|-----------|
| Material Wanne | Edelstahl |
| Material Gehäuse | Edelstahl |
| Flüssigkeitsablauf | √ |
| Tragegriffe | √ |
| CE-Konform | √ |
| Schutzklasse | IP 20 |

Aufgrund der Signalfrequenz ergibt sich der 4-fache Wert für den maximalen Spitzenwert der Ultraschalleistung.