

Elmasonic Denta Pro Ultraschall-Reinigungsgerät

Elma Bestellnummern

Elmasonic Denta Pro H (115 V)	103 1261
Elmasonic Denta Pro H (230 V)	103 0519
Edelstahl Einsatzkorb	100 4176
Kunststoff Gerätedeckel	100 3281
Edelstahl Einsatzdeckel	207 030 0000
Reinigungsglas 1000 ml	104 6010



Elma präsentiert das weltweite erste Ultraschallreinigungsgerät mit Reinigungsprogrammen für die Dentalpraxis. Anstatt alle Parameter wie Zeit, Temperatur, Sweep, Degas u.s.w. einzustellen, wählt man einfach das gewünschte Programm, drückt „Start“ und fertig. Das erleichtert die tägliche Arbeit und führt zu besseren Ergebnissen. Deshalb gilt: Elmasonic Denta Pro – Komfort für den Anwender, Qualität für das Ergebnis

Produktmerkmale:

- effiziente 37 kHz Ultraschall-Leistungsschwinger
- Reinigungswanne aus kavitationsfestem Edelstahl
- anwendungsfreundliche und übersichtliche Bedieneinheit, abgedichtet dass keine Flüssigkeit in die Elektronik eindringen kann
- optimaler Einsatz aller Reinigungsparameter durch Reinigungsprogramme, keine Kenntnisse von Funktionen wie Sweep, Degas oder Boost notwendig
- Sicherer, standardisierter Reinigungsprozess bei jedem Reinigungszyklus
- Extra Taste für besonders starke Verschmutzungen oder die Reinigung von besonders vielen Teilen
- Übertemperaturschutz, Abschaltung bei 41°C zur Vermeidung der Aushärtung der Eiweiße im Blut
- zuschaltbare Sweep-Funktion für optimierte Schallfeldverteilung durch Frequenzmodulation
- Degas-Funktion
- trockenlauf sichere Heizung
- 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
Netzfrequenz (Hz)	50
Ultraschall-Frequenz (kHz)	37
Leistungsaufnahme gesamt S 30 (W)	80
Leistungsaufnahme gesamt S 30 H (W)	280
Ultraschalleistung effektiv (W)	80
Ultraschall Spitzenleistung max.*(W)	320
Heizleistung (bei H-Geräten) (W)	200
Geräte-Außenmaße B / T / H (mm)	300 / 179 / 214
Wannen-Innenmaße B / T / H (mm)	240 / 137 / 100
Max. Füllvolumen (Liter)	2,75

Gewicht (kg)	3,3
Material Wanne	Edelstahl
Material Gehäuse	Edelstahl
Flüssigkeitsablauf	3/8"
Tragegriffe	✓
CE-Konform	✓
Schutzklasse	IP 20

* Doppelhalbwellen-Schall. Die Wahl der Signalform wurde der Wannenengeometrie angepasst. Aufgrund der Signalform ergibt sich der 4-fache Wert für den maximalen Spitzenwert der Ultraschalleistung.