

SONICA® 2400

REV. 0 10-2010



Produktbezeichnungen:	Serie:
090.003.0006	2400 M
090.003.0007	2400 MH
090.003.0008	2400 ETH
090.003.0009	2400 EP

4,5 Liter

Allgemeine Merkmale

Die Reinigung mit Hilfe von Ultraschall ist ein modernes, sicheres und wirksames Verfahren, um in kürzester Zeit eine garantierte Tiefenreinigung zu erreichen.

Der Hauptvorteil liegt auf der Hand: zum einen perfekte Sauberkeit der Gegenstände durch die Beseitigung von Schmutz, Verkrustungen sowie festerer Schadstoffe, die manuell sehr schwierig zugänglich sind.

Technische Daten

Netzspannung	230/240 V~50/60Hz
Leistungsaufnahme	130 W
Leistungsaufnahme mit Heizung	305 W
Max. Spitzenleistung	360 W
Ultraschallfrequenz	40 kHz $\pm$ 5%
Abfluss und Hahn	ETH-EP (Schlauch 10x8 mm))
Anzahl der Schwingsysteme	2
Fassungsvermögen Wanne	4,5
Gesamtgewicht ohne Flüssigkeit	3,8 Kg
Einbauklasse	Klasse II gemäß En 61010
Zulässige Umgebungsbedingungen	Temperatur von 5° bis 40° C; rel. Luftfeuchtigkeit 80% bis 31°C, mit linearer Verringerung bis zu 50% bei 40°C.

Abmessungen der Wanne, innen

Länge	300 mm
Weite	150 mm
Tiefe	100 mm

Außenabmessungen

Länge	325 mm
Breite	175 mm
Höhe	260 mm

Verwendete Materialien

Verkleidung	Stahl AISI 304
Wanne	Stahl AISI 304

Angaben für den Einsatz als Medizinprodukt:

Bezeichnung: Ultraschall-Reinigungsgerät UMDNS-Nomenklatur (ECRI/DIMDI). 14-263

Zweckbestimmung: Ultraschall-Desinfektion und -Reinigung medizinischer und zahnmedizinischer Instrumente

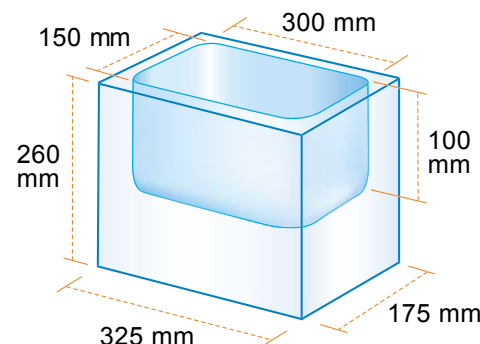
Klassifizierung (Medizinprodukte-Richtlinie 93/42/EWG, Anhang IX):

Klasse I, aktives, nicht invasives, nicht implantierbares Medizinprodukt. Typ, Modell, Seriennummer, Baujahr: Angaben siehe Typenschild auf Geräterückseite

Angaben nach DIN EN 60601-1/VDE 0750 Teil 1/IEC 601-1:

Schutzklasse: 1

Schutztyp (B, BF, CF): entfällt, da kein Anwendungsteil vorhanden



2004/108/EC EMC Directive (EN 61326)
2006/95/EC LV Directive (EN 61010-1)
2007/47/EC Medical Device Directive

Verschiede version

M



Das Basismodell der Serie SONICA verfügt über eine Schaltuhr (Einstellung bis auf 15 Minuten), die zusätzlich eine manuell anzusteuern Position zur Inbetriebnahme bietet.

Sweep System Technologie.

MH



Mit Schaltuhr bis 15 Minuten (plus manueller Position) und regulierbarer Heizung bis 60°C. Sweep System Technologie.

ETH



Ausführung mit elektronische Kontrolle der Reinigungszeit und der Temperatur. Die Serie ETH ist mit einem Mikroprozessor ausgestattet, der über eine wasserdichte Schalttafel die einzelnen Funktionen steuert. Sweep System Technologie.

EP



Die technisch am weitesten entwickelte Version der Serie SONICA. Verfügt über: Sweep System Generator; hochmodernes Bedienungsfeld; Degas-Funktion; Temperatur-Regulierung bis 70°C; 9 verschiedene Reinigungsprogramme; Jet-Programm.