

SONICA® 4200



Produktbezeichnungen:	Serie:
090.003.0022	4200 M
090.003.0023	4200 MH
090.003.0024	4200 ETH
090.003.0025	4200 EP

14 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	300 W
Leistungsaufnahme mit Heizung	800 W
Max. Spitzenleistung	600 W
Ultraschallfrequenz	40 khz $\pm$ 5%
Abfluss und Hahn	1/2"
Anzahl der Schwingsysteme	4
Fassungsvermögen Wanne	14
Gesamtgewicht ohne Flüssigkeit	6,8 Kg
Einbauklasse	Klasse II gemäß En 61010
Zulässige Umgebungsbedingungen	Temperatur von 5 bis 40 °C relative Luftfeuchtigkeit 80% bis 31°C mit linearer Abnahme bis zu 50% bei 40°C

Abmessungen der Wanne, innen

Länge	330 mm
Weite	300 mm
Tiefe	150 mm

Außenabmessungen

Länge	440 mm
Breite	340 mm
Höhe	425 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

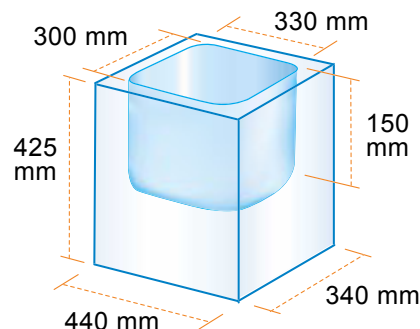
Klassifizierung (Medizinprodukte-Richtlinie 93/42/EWG, Anhang IX):

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

Verschiedene Versionen

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 elektronischer 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.