

SONICA® 5300

REV. 0 10-2010



Produktbezeichnungen:	Serie:
090.003.0034	5300 M
090.003.0035	5300 MH
090.003.0036	5300 ETH
090.003.0037	5300 EP

28 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.

Soltec behält sich vor, kleinere technische Änderungen zur Verbesserung der Geräte ohne vorausgehende Ankündigung vorzunehmen

Technische Daten

Netzspannung	230/240 V~50/60Hz
Leistungsaufnahme	500 W
Leistungsaufnahme mit Heizung	1500 W
Max. Spitzenleistung	1000 W
Ultraschallfrequenz	40 khz ± 5%
Abfluss und Hahn	1/2"
Anzahl der Schwingsysteme	10
Fassungsvermögen Wanne	28
Gesamtgewicht ohne Flüssigkeit	15 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	500 mm
Weite	300 mm
Tiefe	200 mm

Außenabmessungen

Länge	600 mm
Breite	330 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

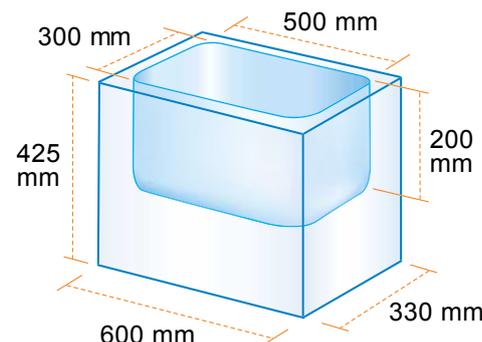
Zweckbestimmung: Ultraschall-Desinfektion und -Reinigung medizinischer und zahnmedizinischer Instrumente

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



CE 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 anzusteuermde 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.