

SONICA® 4300 S3

Nombre de producto	Código
SONICA 4300 M S3 *	090.003.0026
SONICA 4300 MH S3 *	090.003.0027
SONICA 4300 ETH S3 *	090.003.0028
SONICA 4300 EP S3 *	090.003.0029
Cuba de ultrasonidos 18 Litros	
Accesorios	
Cesta interior de acero inoxidable. Dim.285x260x85mm	090.004.0008
Tapa de acero inoxidable 4200/4300	090.004.0023
Tanque auxiliar de acero inoxidable SONICA 4300 Dim. 330x300x200mm	090.004.0046
Soporte portavasos de acero para un vaso de cristal o plástico	090.004.0036
Vaso de plástico 250 ml	090.004.0032
Vaso de cristal 400 ml	090.004.0033
Otros accesorios requeridos	



* Cuba de acero inoxidable hecha en AISI 304 con un espesor 08/10 con las esquinas redondeadas para una mejor eliminación de los residuos después del proceso de limpieza.

La cuba es interiormente cónica y está hecha con una máquina de presión.

Características Generales

La Cuba de Ultrasonidos es un procedimiento moderno, seguro y eficiente, que garantiza una limpieza perfecta en el menos tiempo posible. Tiene muchas más ventajas que los métodos comunes de limpieza. Los ultrasonidos pueden eliminar aquellas partes de suciedad que serían muy difíciles de limpiar con la mano, lo cual reduce también el riesgo de herida o infección que suele ocurrir durante la limpieza manual.

Notas para uso como "Productos Médicos"

Denominación: Cuba de Ultrasonido UMDNS-nomenclatura (ECRI) 14-263

Sector de aplicación: Limpieza y desinfección de instrumental quirúrgico y dental.

Clasificación: (Directiva de Productos Médicos 93/42/EEC, apéndice IX): Clase I, No Activo MD, No Invasivo MD, No Implantable MD

"Producto Médico" registro y clasificación

Número de Registro: 103291/R SOLTEC Srl **CND Clasificación:** Z12011302 Dispositivo de Limpieza de Ultrasonido

SOLTEC S.r.l.

Uffici Commerciali e Sede Legale: Via G. Röntgen 16 - 20136 Milano
Tel. +39 02 58 308 378 - Fax +39 02 58 308 595 - www.soltec.it - info@soltec.it
Produzione e Magazzino: Via G. Castelbarco, 17 - 20136 Milano - Tel. +39 02 58 324 131

Cod. fisc. e P.IVA: IT11127210158

N. Mecc.: MI 221750 - C.C.I.A.A. Milano N. 1441548

Iscr. Trib. Mi Reg. Soc. N. 343391/8444/41

Cap. Soc. Euro 110.500 i.v. - Iscr. Registro AEE Nr. IT08020000000435



Per la gestione dei RAEE
questa azienda si affida a
Consorzio ecoR'it



ISO 9001:2008
Reg. N.: 9319.A
ISO 13485:2012
Reg. N.: 9319-M

SONICA® 4300 S3

Especificaciones técnicas sujetas a cambios

Información Técnica

Tensión de alimentación	230/240V~50/60Hz
Potencia media absorbida	300 W
Potencia absorbida con calentamiento	800 W
Pico de potencia	600 W
Frecuencia	40 Khz ± 5% con SWEEP SYSTEM Technology
Grifo de desagüe	1/2"
Transductores	4 (2 Piezoeléctricas cerámicas)
Capacidad de cuba [L]	18
Peso [KG]	7.5
Categoría de instalación	Clase II de acuerdo a EN 61010-1
Condiciones ambientales	Temperatura Hum. Rel. 80% hasta 31°C con disminución lineal hasta 50% a 40°C
Grado IP	IP 22
Normativa CE	2004/108/EC EMC Directiva (EN61326) 2006/95/EC LV Directiva (EN 61010-1) 93/42/CEE Directiva de Productos Médicos Clase de Riesgo I de acuerdo regla 12 de la Directiva 93/42/EEC Anexo IX

Dimensiones Aproximadas del Tanque Interno

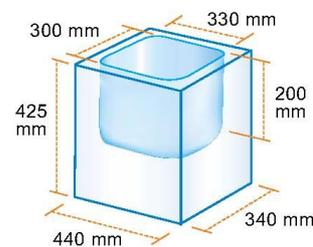
L/A/H (mm)	330 / 300 / 200
Max capacidad de volumen del tanque	18 L

Dimensiones externas del equipo

L/A/H (mm)	440 / 340 / 425
Max volumen operativo	16,8 L

Materiales de fabricación

Carcasa	Acero inoxidable AISI 304
Tanque	Acero inoxidable AISI 304



Paneles de control disponibles



Modelo M: Es el modelo más sencillo de la serie SONICA y dispone de un temporizador con regulación de hasta 15 minutos. También puede estar en funcionamiento en posición manual un máximo de 1 hora. Sin sistema de calentamiento. Generador **Sweep System**

Modelo MH: Esta versión dispone de un temporizador con regulación de hasta 15 minutos. También puede estar en funcionamiento en posición manual un máximo de 1 hora. El calentamiento termostato es a 60°C. Generador **Sweep System**

Modelo ETH: Este modelo posee un microprocesador que realiza el control eléctrico del tiempo de lavado y de la temperatura. El tiempo de limpieza por ultrasonido es de 5-10-15 minutos. Para duplicar los tiempos de lavado a 10-20-30 minutos, pulsar dos veces el botón de minutos. Generador **Sweep System**

Modelo EP: Es la versión con la tecnología más avanzada de la serie SONICA: Generador **Sweep System**; moderno panel de mando digital; posibilidad de programar el tiempo de degas (desgasificación líquidos); tiempos de lavado de 0 a 99 minutos; regulación de la temperatura del líquido hasta 70°C; memorización de 9 programas de lavado; función Jet Program para un arranque sencillo y rápido del ciclo de lavado.