

## SONICA® 5300 S3

Nombre de producto	Código
<b>SONICA 5300 M S3 *</b>	090.003.0034
<b>SONICA 5300 MH S3 *</b>	090.003.0035
<b>SONICA 5300 ETH S3 *</b>	090.003.0036
<b>SONICA 5300 EP S3 *</b>	090.003.0037
<b>Cuba de ultrasonidos 28 Litros</b>	

### Accesorios

Cesta interior de acero inoxidable. Dim.460x260x90mm	090.004.0010
Tapa de acero inoxidable 5200/5300	090.004.0025
Tanque auxiliar de acero inoxidable SONICA 5300 Dim. 500x300x200mm	090.004.0048
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 limpieza por ultrasonidos es un procedimiento moderno, seguro y eficiente, que garantiza una limpieza perfecta en el menor 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 las manos, lo cual reduce también el riesgo de heridas o infecciones que suelen 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 ecoRit**



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

## SONICA® 5300 S3

Especificaciones técnicas sujetas a cambios

### Información Técnica

Tensión de alimentación	230/240V~50/60Hz
Potencia media absorbida	500 W
Potencia absorbida con calentamiento	1500 W
Pico de potencia	1000 W
Frecuencia	40 KHz ± 5% con SWEEP SYSTEM Technology
Grifo de desagüe	1/2"
Transductores	10 (2 Piezoeléctricas cerámicas)
Capacidad de cuba [L]	28
Peso [KG]	15
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

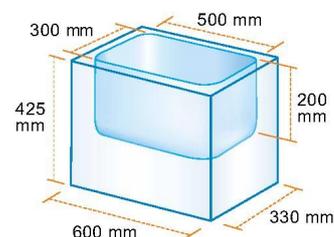
L/A/H (mm)	500 / 300 / 200
Max capacidad de volumen del tanque	28 L

### Dimensiones externas del equipo

L/A/H (mm)	600 / 330 / 425
Max volumen operativo	22 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.