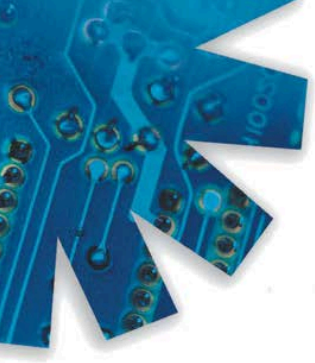

Technology & Chemical, S.L.
Recinto int. Zona Franca - Edif. Atlas Mods. B-01, B-08, B-09 - 11011 CÁDIZ
• Tel. 902 11 44 95 • Fax 956 20 06 62 • www.tch.es • E-mail: sac@tch.es

Cubetas de ultrasonido Elmasonic S

- Equipos ultrasónicos potentes y versátiles de 37 kHz.
- Función Sweep conmutable para una distribución y un efecto ultrasónico uniforme.
- Función Degas para una desgasificación sencilla.
- Auto-Start controlado por temperatura.
- Registrado como producto médico de clase I*

Healthcare: DCDPE o consultorio médico
Limpieza previa intensiva de instrumentos quirúrgicos y médicos y endoscopios con Elmasonic S y con agentes de limpieza de la serie *Elma Dent & Med Clean*.

Práctica dental y laboratorio dental
Limpieza de instrumentos dentales, bandejas de impresión, taladros y prótesis (coronas, puentes, etc.) con los limpiadores *Elma Dent & Med Clean*.

Limpieza de joyas
La bisutería y las joyas de oro, plata y platino, con o sin piedras preciosas o semipreciosas, se limpiarán en Elmasonic S con un agente de limpieza de la serie *Elma Luxury Clean*.

Relojes y piezas de relojes
Elmasonic S se utiliza con los limpiadores de la serie *Elma Luxury Clean* para limpiar las carcasas de los relojes, las piezas mecánicas de movimiento y las pulseras metálicas.

Laboratorio
Con los limpiadores de la serie *Elma Lab Clean*, Elmasonic S limpia eficazmente los instrumentos de laboratorio fabricados en vidrio, plástico o metal. Pero los dispositivos ultrasónicos Elmasonic S también se desgasifican, mezclan, dispersan, emulsionan y disuelven.

Industria óptica
Las gafas completas y las diferentes ópticas se limpian con Elmasonic S y un limpiador de la serie *Elma Optics Clean*.

Limpieza industrial de piezas en taller y asistencia técnica
Limpieza previa, intermedia y final de componentes mecánicos y electrónicos con los dispositivos ultrasónicos Elmasonic S y los limpiadores de la serie *Elma Tec Clean*.

Visite nuestro canal de YouTube

Funciones y características

Los dispositivos ultrasónicos Elmasonic S están disponibles en 16 tamaños: desde 0,8 hasta 90,0 litros de volumen máximo del depósito. Están equipados con una frecuencia ultrasónica de 37 kHz, funciones como Sweep, Degas y Auto-Start y, por lo tanto, son sumamente versátiles.

La unidad de mando completa presenta un diseño sencillo y resistente a las salpicaduras. El calentador opcional a prueba de funcionamiento en seco puede favorecer el proceso de limpieza. Los dispositivos Elmasonic S se apagan automáticamente tras 12 horas de servicio y resultan muy fáciles de usar.

Los recipientes de limpieza están fabricados en acero inoxidable y cuentan con esquinas redondeadas, lo que facilita su limpieza si se sustituye el baño de ultrasonidos. A partir del Elmasonic S 30/H, los dispositivos cuentan con un drenaje práctico para el líquido de limpieza. El drenaje se abre o se cierra mediante el botón lateral.

Los dispositivos Elmasonic S presentan la „Promesa de Calidad de Elma“ con 2 años de garantía y sustitución durante el

primer año a partir de la fecha de compra.
Además, los equipos Elmasonic S están registrados como dispositivos médicos de clase I.*

Sobre el dispositivo, la **silenciosa cubierta** de plástico acelera el calentamiento. Por el contrario, la cubierta se puede utilizar como **bandeja de goteo** para cestas y artículos de limpieza.

Marcado de nivel

Procedimiento: vaciado sencillo en la parte posterior del dispositivo
(a partir de Elmasonic S 30/H)

Indicación led de los tiempos de limpieza nominal y residual

Indicador led
de los valores reales
y nominales de la temperatura del líquido

Preselección del tiempo de limpieza con servicio continuo o ajustable individualmente de 1 a 30 minutos

Temperatura ajustable
de 30 a 80°C
(no en el caso de Elmasonic S 10/H)

Función Sweep para una distribución óptima del campo de sonido durante el baño de limpieza y para un efecto ultrasónico uniforme (no en el caso de Elmasonic S 10/H)

Función de pausa para interrumpir una aplicación

Función Degas para una desgasificación rápida de líquidos de limpieza y para una aplicación especial en el laboratorio

Función Auto-Start:
cuando se alcanza la temperatura preseleccionada, el dispositivo se inicia el modo de ultrasonido normal

Visite nuestro
canal de YouTube

Ficha Técnica

Código	Dimensiones int.	Dimensiones ext.	Capacidad en L.	Peso en kg.	Potencia en W.	Desagüe	Tapa	Cestilla
CU-30	220 x 120 x 95	305 x 170 x 230	2,7	3,6	320	Sí	CU-30-T	CU-30-C
CU-40	215 x 115 x 145	305 x 170 x 280	3,9	3,8	320	Sí	CU-40-T	CU-40-C
CU-60	275 x 125 x 145	370 x 210 x 275	5,9	5,2	550	Sí	CU-60-T	CU-60-C
CU-80	475 x 110 x 145	570 x 195 x 280	9,3	6,9	750	Sí	CU-80-T	CU-80-C
CU-100	280 x 220 x 145	380 x 300 x 280	9,5	6,2	550	Sí	CU-100-T	CU-100-C
CU-120	300 x 215 x 195	380 x 300 x 330	12,9	7,7	1000	Sí	CU-120-T	CU-120-C
CU-150	485 x 280 x 95	575 x 360 x 230	14,6	8,8	1100	Sí	CU-150-T	CU-150-C
CU-180	300 x 370 x 195	405 x 360 x 330	17,8	10,2	1000	Sí	CU-180-T	CU-180-C
CU-300	475 x 270 x 195	575 x 360 x 330	27,5	12,2	1500	Sí	CU-300-T	CU-300-C
CU-500	500 x 330 x 290	775 x 425 x 505	49,7	30,4	2140	Sí	CU-500-T	CU-500-T
CU-900	600 x 500 x 285	875 x 595 x 505	89	43,4	2960	Sí	CU-900-T	CU-900-C