

■ made  
■ in  
■ germany



Ultrasonics.Steam.Ultraclean.



Equipos de limpieza ultrasonido

## Elmasonic EASY

The easy way to clean.

- Más potencia con la función Pulse para suciedad mineral y pastas pulidoras
- Advertencia visual de temperatura límite para proteger las piezas sensibles
- Fácil manejo con apagado de seguridad para más seguridad de los usuarios

# Elmasonic EASY

## Tecnología de limpieza superior

La serie Elmasonic EASY incluye 9 unidades de tamaños diferentes y se caracteriza por un funcionamiento simple y amigable. Con una potencia ultrasónica 100% a una **frecuencia de 37 kHz**, la función Pulse y la advertencia visual (cuando la temperatura del baño alcance el límite fijado), Elmasonic EASY soluciona las tareas típicas de limpieza de manera rápida y eficiente.

La función Pulse activable sirve para retirar suciedad mineral persistente y pastas pulidoras. La potencia ultrasónica aumenta

hasta el 20%, de manera que toda suciedad se eliminará de manera fácil y rápida.

La temperatura límite puede ajustarse según los requisitos individuales. Cuando se alcance el límite de temperatura fijado, la unidad emitirá una advertencia visual que le ayudará a prevenir la coagulación de proteínas y proteger los elementos sensibles del daño debido a altas temperaturas.

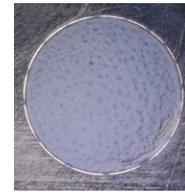
## Comparación de efectos de Sweep y Pulse

La **función Sweep permanentemente** integrada garantiza una distribución uniforme del campo de sonido y por lo tanto la eliminación de suciedad uniforme. Es perfecto para la grasa, aceite y pigmentos, dado que se disuelven rápidamente en la solución de limpieza.

La **función Pulse ajustable** aumenta el pico de potencia ultrasónico. Los impactos ultrasónicos se infiltran en la suciedad que luego se desprende. Perfecto para la suciedad dura e incrustada como por ejemplo yeso y pastas pulidoras. Además, el efecto de limpieza es un 20% más rápidamente visible.



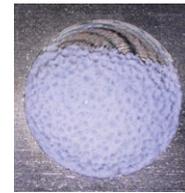
Después de 5 minutos con Sweep



Después de 10 minutos con Sweep



Después de 5 minutos con Pulse



Después de 10 minutos con Pulse

## Ejemplos de las aplicaciones antes y después de la limpieza

Cadenas preciosas

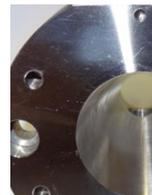


Limpieza de pasta de pulido

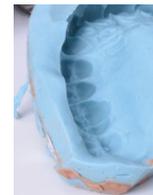
Brida



Limpieza de grasa y silicona



Cubeta de impresión



Limpieza de alginato

Elmasonic EASY en el laboratorio dentales



Elmasonic EASY en el laboratorio de análisis químico



# Elmasonic EASY

## Dispositivos de limpieza ultrasónica con el 100% de potencia ultrasónica

Las unidades de Elmasonic EASY están disponibles en 9 tamaños diferentes, todos con carcasa de acero inoxidable. Están equipados con pies de unidad más altos, lo que mejora la protección de las partes eléctricas con respecto a las salpicaduras de agua. Del EASY 30 H en adelante, las unidades están equipadas con un elemento calefactor y del EASY 60 H en adelante tienen un conducto de desagüe en la parte posterior.



Elmasonic EASY para la limpieza de joyas y piezas de reloj



Elmasonic EASY para la limpieza de piezas industriales en talleres



# Elmasonic EASY

## Datos técnicos y accesorios

	EASY 10 / H	EASY 20 / H	EASY 30 H	EASY 40 H	EASY 60 H	EASY 100 H	EASY 120 H	EASY 180 H	EASY 300 H
Volumen máx. de la cuba (l)	0,8	1,75	2,75	4,25	5,75	9,5	12,75	18,0	28,0
Volumen útil de la cuba (l)	0,7	1,2	1,9	3,2	4,3	7,5	11,3	12,9	20,6
Pot. de ultrasonidos ef. (W)	30	35	80	140	150	150	200	200	300
Pot. de calentamiento (W)	60	120	200	200	400	400	800	800	1200
Dim. ext. del aparato An/P/Al (mm)	206/133/182	176/189/218	301/189/218	301/189/268	362/201/269	363/289/272	363/289/272	393/352/322	566/352/322
Dim. int. de la cuba An/P/Al (mm)	188/83/59	141/127/97	222/122/99	217/117/149	275/125/149	282/222/149	276/216/199	304/274/199	480/275/199
Dim. int. de la cesta An/P/Al (mm)	177/73/30	112/103/49	198/106/49	190/105/74	255/115/74	255/200/73	250/190/113	280/250/113	455/250/112
Peso (kg)	2,0	2,1	3,3	4,0	5,1	5,9	7,5	8,5	11,0

## Accesorios

El programa de accesorios extenso incluye bobinas de refrigeración, cajas de protección contra ruidos y varios ganchos, y soportes.

Así, las unidades ultrasónicas de Elmasonic EASY pueden usarse para limpiar piezas de joyería y relojes, instrumentos de laboratorio, instrumentos de laboratoria dental, para la limpieza de piezas industriales.



Unidades de secado, cestas de limpieza de tamaños diferentes y con dimensiones de malla diferentes: 7x1mm, 9x1mm o 16x1,2mm; porta anillos, dispositivos de sujeción para correas de reloj, etc.



Hostales y tubos de plástico resistentes al ácido, tubo de ensayo o portaherramientas, abrazaderas y cestas de inmersión



Cajas de protección contra ruidos en 2 tamaños diferentes para reducir el ruido hasta el 75%



Bobinas de refrigeración, vasos de cristal, cubiertas con orificios para introducir vasos de cristal, etc.



Ultrasonics.Steam.Ultraclean.