

Tecnología probada. Más individualidad.

Elmasonic Select



Potentes e individualizados - así son los equipos de limpieza por ultrasonidos de la serie Elmasonic Select.

Gracias a su frecuencia ultrasónica de 37 kHz, sus 5 modos de ultrasonidos, la posibilidad de guardar hasta 4 programas de limpieza individuales, así como el volumen de depósito de 3 a 90 litros (a partir de Select 60 con drenaje), los equipos Elmasonic Select son muy versátiles.

Los productos químicos de limpieza específicos para cada aplicación y los prácticos accesorios, como cestas, cajas de protección acústica, soportes, etc. permiten lograr los mejores resultados de limpieza y facilitan el trabajo.

Diseño para

Laboratorios de investigación y desarrollo •
Laboratorios médico-farmacéuticos e
industriales-analíticos • Talleres y talleres
de reparación • Empresas metalúrgicas •
Fabricantes de componentes industriales •
Relojeros • Joyeros • Talleres de relojería y
joyería



Limpia

Instrumentos de laboratorio como tubos
de ensayo, pipetas y buretas de vidrio •
Componentes y piezas industriales como
carburadores, filtros • Componentes de
relojes como correas, cierres, carcasas •
Joyas como pendientes, pulseras
- con y sin piedras preciosas



Elimina

Resinificaciones • Aceites y grasas • Residuos
de adhesivos • Pastas de afilado y pulido •
chips • flux • Contaminaciones orgánicas como
residuos de cuernos y piel • Suciedades del uso

Prepara las muestras

Desgasificar • Dispersar • Emulsionar •
Homogeneizar • Desaglomerar





Individual



Programas de limpieza ajustables

- Memoria para 4 programas de limpieza individuales
- Secuencia de limpieza recuperable en el equipo de ultrasonidos para obtener resultados reproducibles
- Cambio rápido entre los programas favoritos



Para configurar

El modo auto-degas elimina las molestas burbujas de aire del líquido detergente y así permite obtener mejores resultados de limpieza. Para aquellas piezas o procesos sensibles a la temperatura, el valor límite de temperatura se puede ajustar individualmente y el indicador se puede cambiar a °C/°F.

Fuerte



5 modos ultrasónicos para obtener los mejores resultados de limpieza y una fácil preparación de las muestras

- dynamic:** Combina los modos ultrasónicos pulse y sweep para aumentar el rendimiento general de la limpieza
- pulse:** Elimina la suciedad resistente a través de una distribución de campo sonoro pulsante
- sweep:** Distribución uniforme de la energía ultrasónica para la mayoría de las tareas de limpieza

- eco:** Para una limpieza suave con un funcionamiento silencioso y para una mayor vida útil del equipo
- degas:** Desgasificación rápida de soluciones de limpieza recién preparadas y muestras (HPLC)

Intuitivo



Claro. Fácil

Pantalla clara y fácil de leer que indica todos los parámetros de limpieza relevantes como, p. ej., el tiempo restante del proceso de limpieza y la temperatura nominal/real para el ajuste preciso.



Con feedback

El usuario está informado en todo momento del estado operativo del equipo mediante símbolos claros que señalizan, p. ej., el fin del proceso de limpieza o cuando hay una temperatura excesiva, así como a través de señales acústicas y visuales.

Orientado a la aplicación



Con accesorios a juego

Las cubiertas de plástico garantizan un funcionamiento más silencioso y sirven como bandejas de goteo para cestas y otras piezas. Hay disponibles más accesorios como soportes, insertos o cajas de protección acústica que facilitan el trabajo para una amplia variedad de tareas de limpieza.



Química de limpieza específica de la industria

Los productos químicos de limpieza específicos para cada sector están optimizados ecológica y económicamente. Hay disponibles resúmenes para seleccionar el limpiador perfecto con dispositivos auxiliares para la aplicación y la dosificación.



Elma Schmidbauer GmbH
Gottlieb-Daimler-Str. 17
78224 Singen (Germany)
www.elma-ultrasonic.com

Sujeto a modificaciones técnicas y ópticas.
Elmasonic Select_DE_01_21