

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, un calentador 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.

<b>Diseño para</b>	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	  
<b>Limpia</b>	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	  
<b>Elimina</b>	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	
<b>Prepara las muestras</b>	Desgasificar • Dispersar • Emulsionar • Homogeneizar • Desaglomerar • Incubación termosensible • Lyses • Ensayo bioquímico	  



## 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.

