

Limpiador Ultrasónico ZX1210D 30L



Precio bruto	1 449.00 €
Precio neto	1 197.52 €
Disponibilidad	Disponible
Tiempo de envío	24 horas
Número de catálogo	10156
Código del fabricante	UC-ZX-1210D

Descripción del producto

Limpiador ultrasónico ZX1210D

Particularmente útil para la limpieza de armas y sus componentes.

Limpiador ultrasónico ZX1210D con capacidad de 30 l con calentador y tiempo de funcionamiento. El limpiador ultrasónico con **potencia ultrasónica de 720 W** tiene un **control digital** que permite ajustar de manera eficiente **la temperatura y el tiempo de funcionamiento**. El limpiador ultrasónico cuenta con una cesta y una tapa insonorizada con mango amortiguador.

El limpiador ultrasónico es ideal para la reparación y el mantenimiento de armas, componentes electrónicos, piezas mecánicas, componentes ópticos y para disolver polímeros. El limpiador ultrasónico enjuaga y limpia con ultrasonido en lugares inaccesibles para la limpieza mecánica.

El limpiador ultrasónico ZX1210D se distingue por sus transductores aislados que brindan mayor seguridad durante su uso.

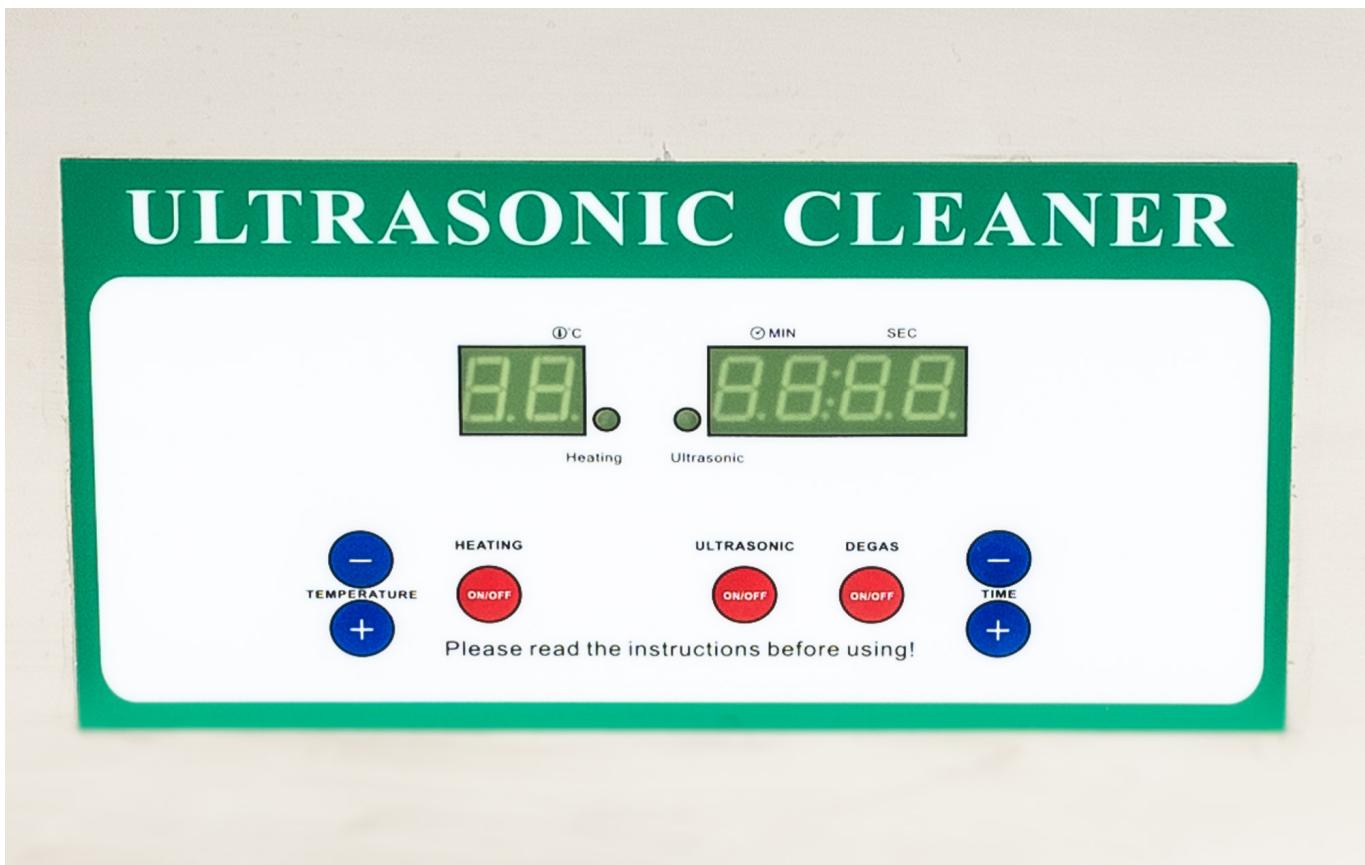
Además, cuenta con la función DEGAS, que aumenta la eficiencia del lavado:

Cuando se activa este modo, los generadores ultrasónicos trabajan de manera intermitente. Esto elimina el aire, incluido el dióxido de carbono, del líquido. Esto genera más burbujas de cavitación, lo que incrementa la eficiencia del lavado en más del 30%.

El gran diámetro de los transductores garantiza un mejor resultado de limpieza y aumenta la eficiencia. La arandela está hecha de acero de alta calidad. Podemos ajustar el tiempo de funcionamiento y la temperatura, lo que nos da un control total sobre el proceso de limpieza, y los parámetros son visibles en la pantalla LCD.

El principio de limpieza con un limpiador ultrasónico:

El líquido en el limpiador ultrasónico alcanza todos los lugares inaccesibles para la limpieza mecánica. Bajo la acción de los ultrasonidos, se forman burbujas microscópicas en el líquido, que estallan contra las paredes del objeto que se está limpiando, limpiándolo a fondo. La eficiencia del limpiador ultrasónico se aumenta colocando el objeto lo más cerca posible de los generadores ultrasónicos y utilizando líquidos de limpieza adecuados.



Aplicación de ejemplo:

Industria mecánica:

- **Limpieza de armas y sus componentes**
- **Limpieza de inyectores**
- **Limpieza de agujas de grasa**
- **Mantenimiento de rodamientos, máquinas y otros componentes**
- **Limpieza de electrodos**
- **Limpieza de dispositivos diésel, válvulas de inyección de gasolina y carburadores**
- **Eliminación de colores de temple en contactos de latón**
- **Eliminación de depósitos y contaminantes de boquillas y filtros**

Electrónica:

- **Limpieza de componentes electrónicos**
 - **Limpieza de placas base (sin desmontar los componentes)**
 - **Limpieza de sistemas mecánicos y electrónicos de precisión en centros de servicio**
 - **Limpieza de piezas fundidas**
 - **Limpieza de cartuchos de impresora**
-



Especificaciones técnicas:

- **Frecuencia ultrasónica: 40 kHz**
- **Material del tanque: Acero inoxidable**
- **Capacidad: 30 l**
- **Pantalla LED**
- **Tiempo: 1-50 minutos, ajustable mediante botones**

- **Ajuste de temperatura: de 0 a 80 °C, ajustable mediante botones**
- **Fuente de alimentación: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**
- **Potencia ultrasónica: 720 W**
- **Potencia de calentamiento: 500 W**
- **Potencia total: 1,22 kW**
- **Dimensiones: 940 x 230 x 400 mm (L x P x A)**
- **Dimensiones del tanque: 910 x 200 x 160 mm (L x P x A)**

