

Enlace al producto: <https://cncworld.es/limpiador-ultrasonico-ps100a-30l-p-1.html>

Limpiador Ultrasónico PS100A 30L



Precio bruto	369.00 €
Precio neto	304.96 €
Precio anterior	429.00 €
Disponibilidad	Disponible
Tiempo de envío	24 horas
Número de catálogo	10001
Código del fabricante	UC-30-100A

Descripción del producto

Limpiador ultrasónico PS-100A

El limpiador ultrasónico PS-100A con una capacidad de 30 l tiene calefacción y tiempo de funcionamiento. El limpiador de alta presión de 600 W tiene un control digital. Esto permite ajustar fácilmente la temperatura y el tiempo de funcionamiento.

El limpiador ultrasónico viene con una cesta y una tapa insonorizada con un asa amortiguadora.

El limpiador ultrasónico es ideal para la reparación y mantenimiento de componentes electrónicos, mecánicos, ópticos y para la disolución de polímeros. La bañera rocía y limpia con ultrasonido en áreas inaccesibles para la limpieza mecánica.

El limpiador ultrasónico PS-100A está equipado con transductores aislados, lo que proporciona una mayor seguridad durante su uso. El gran diámetro de los transductores asegura una mejor limpieza y aumenta la eficiencia. La junta está fabricada en 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 se muestran en la pantalla LCD.

El principio de limpieza con un limpiador ultrasónico:

El líquido en el limpiador ultrasónico llega a todas las áreas inaccesibles para la limpieza mecánica. La acción de los ultrasonidos genera burbujas microscópicas en el líquido, que explotan en las superficies del objeto a limpiar, limpiándolo en profundidad. La eficiencia del limpiador ultrasónico aumenta al colocar el objeto lo más cerca posible de los generadores de ultrasonido y al usar líquidos de limpieza adecuados.

Aplicaciones:

Industria mecánica:

- **Limpieza de agujas de grasa**
- **Mantenimiento de rodamientos, máquinas y otros componentes**
- **Limpieza de electrodos**
- **Limpieza de equipos diésel, imanes de inyección de gasolina y carburadores**
- **Eliminación de colores de inicio en contactos de latón**
- **Limpieza de plásticos**
- **Limpieza de instrumentos de medición y herramientas de precisión**
- **Eliminación de contaminantes de moldes de vulcanización**
- **Eliminación de depósitos y contaminantes de boquillas y tamices**

Electrónica:

- **Limpieza de componentes electrónicos**
- **Limpieza de placas de circuito impreso (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**

Óptica:

- **Limpieza de vidrio después del pulido o esmerilado**
- **Limpieza de vidrio óptico**
- **Eliminación de contaminantes al fresar monturas de gafas**

Joyería:

- **Limpieza de joyas con pasta de pulir**
- **Limpieza de piezas fundidas**
- **Limpieza de piedras de pulir**

Numismática:

- **Limpieza de exhibiciones de pasta de pulir**
- **Eliminación de depósitos**

Características técnicas:

- **Frecuencia de ultrasonido: 40 kHz**
- **Material del tanque: Acero inoxidable**
- **Capacidad: 2 l**
- **Pantalla LED**
- **Tiempo: 1-30 minutos, ajustable mediante botones**
- **Regulación de temperatura: Regulable mediante botones**
- **Fuente de alimentación: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**
- **Potencia de ultrasonido: 600 W**
- **Potencia de calefacción: 500 W**
- **Dimensiones: 530*325*325mm (L x P x A)**
- **Dimensiones del tanque: 500*300*200mm (L x P x A)**

En el set:

- **Limpiador ultrasónico**
- **Cesta**
- **Cable de alimentación**
- **Manual de usuario**