

Limpiador Ultrasónico PX 40A 10L



Precio bruto	369.00 €
Precio neto	304.96 €
Disponibilidad	Disponible
Tiempo de envío	24 horas
Número de catálogo	10013
Código del fabricante	UCD-10-40A

Descripción del producto

Limpiador Ultrasónico PX-40A

El limpiador ultrasónico PX40A con una capacidad de 10 l, calefacción y tiempo de funcionamiento y una potencia de 180 W, está equipado con un control digital que permite ajustar de manera eficiente la temperatura y el tiempo de funcionamiento.

Cuenta con una cesta y una tapa insonorizada con un mango amortiguado.

El limpiador ultrasónico es ideal para la reparación y el mantenimiento de componentes electrónicos, piezas mecánicas, piezas ópticas, así como para la disolución de polímeros. El limpiador ultrasónico enjuaga y limpia con ultrasonidos en lugares inaccesibles para la limpieza mecánica.

Nuevas funciones de los discos de la serie PX:

DESGASIFICACIÓN:

Cuando se activa este modo, los generadores ultrasónicos funcionan de forma intermitente. Esto elimina el aire, incluido el dióxido de carbono, del líquido. Se generan más burbujas de cavitación, lo que aumenta la eficiencia de la limpieza en más de un 30 %.

LIMPIEZA POR BARRIDO:

Cuando se activa este modo, los generadores ultrasónicos funcionan a frecuencias variables. Los cambios de frecuencia alternada optimizan la distribución de las ondas ultrasónicas, lo que acelera la eliminación de impurezas de las superficies de los objetos limpiados.

El limpiador ultrasónico PX40A cuenta con transductores aislados, lo que garantiza una mayor seguridad durante su uso.

El gran diámetro de los transductores asegura una mejor eficiencia de limpieza y aumenta la eficacia. El disco

está fabricado en acero de alta calidad. Podemos ajustar el tiempo de funcionamiento y la temperatura, lo que nos permite tener un control completo 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 todos los lugares inaccesibles para la limpieza mecánica. Bajo la acción de los ultrasonidos, se forman pequeñas burbujas microscópicas en el líquido que estallan contra las paredes del objeto que se está limpiando, asegurando una limpieza profunda. La eficiencia de la limpieza con ultrasonidos aumenta si el elemento se coloca lo más cerca posible de los generadores ultrasónicos y se utilizan líquidos de limpieza adecuados.

Las lavadoras de la serie PX están equipadas con sistemas de ventilación adicionales, lo que permite a los generadores trabajar durante más tiempo.

Aplicaciones:

Industria mecánica:

- Limpieza de inyectores
- Limpieza de agujas de grasa
- Mantenimiento de rodamientos, máquinas y otros componentes
- Limpieza de electrodos
- Lavado de equipos diésel, inyectores de gasolina y carburadores
- Eliminación de colores de contactos de latón
- Eliminación de depósitos e impurezas de boquillas y filtros

Electrónica:

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



Datos técnicos:

- Frecuencia ultrasónica: 40 kHz
- Material del tanque: Acero inoxidable
- Capacidad: 10 l
- Pantalla LED

-
- **Tiempo: 1-99 minutos, ajustable mediante botones**
 - **Regulación de temperatura: Ajustable mediante botones**
 - **Alimentación: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**
 - **Potencia ultrasónica: 240 W**
 - **Potencia de calefacción: 250 W**
 - **Potencia total: 490 W**
 - **Dimensiones: 330 x 270 x 310 mm (L x W x H)**
 - **Dimensiones del tanque: 300x240x150mm (L x W x H)**