

Limpiador Ultrasónico PX 20A 3L



Precio bruto	279.00 €
Precio neto	230.58 €
Disponibilidad	Disponible
Tiempo de envío	24 horas
Número de catálogo	10011
Código del fabricante	UCD-3-20A

Descripción del producto

Limpiador ultrasónico PX-20A

El limpiador ultrasónico PX20A, con una capacidad de 3 l, tiempo de calentamiento y funcionamiento, y una potencia de 120 W, cuenta con un control digital que permite ajustar eficientemente la temperatura y el tiempo de funcionamiento.

Viene con una canasta y una tapa insonorizada con una empuñadura amortiguada.

El limpiador ultrasónico es ideal para la reparación y el mantenimiento de componentes electrónicos, mecánicos y ópticos, así como para la disolución de polímeros. El limpiador ultrasónico lava y limpia en lugares inaccesibles para la limpieza mecánica.

Nuevas funciones de los limpiadores de la serie PX:

DESGASEADO:

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

FLOTACIÓN:

Cuando se activa este modo, los generadores ultrasónicos operan a frecuencias variables. Los cambios de frecuencia conducen a una distribución óptima de las ondas ultrasónicas, lo que permite una eliminación más rápida de las impurezas de las superficies de los objetos limpiados.

El limpiador ultrasónico PX20A está equipado con transductores aislados, lo que proporciona una mayor seguridad en el uso del dispositivo.

El gran diámetro de los controladores garantiza un mejor resultado de limpieza y aumenta la eficiencia. El

recipiente está hecho de acero de alta calidad. Podemos ajustar el tiempo de funcionamiento y la temperatura, lo que nos permite controlar completamente 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 llega a todos los lugares inaccesibles para la limpieza mecánica. Bajo la acción de los ultrasonidos, se forman pequeñas burbujas en el líquido que estallan contra las paredes del elemento que se está limpiando, limpiándolo de manera profunda. La eficiencia del limpiador ultrasónico se incrementa si el elemento se coloca lo más cerca posible de los generadores ultrasónicos y se utilizan líquidos de limpieza adecuados.

Las máquinas de la serie PX están equipadas con sistemas de ventilación adicionales, lo que permite que los generadores en las máquinas funcionen durante más tiempo.

Aplicación:

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 a gasolina y carburadores**
- **Eliminación de decoloraciones en contactos de latón**
- **Eliminación de depósitos e impurezas 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: 3 l
- Pantalla LED

- **Tiempo: 1-99 minutos, ajustable mediante botones**
- **Regulación de temperatura: Regulada mediante botones**
- **Alimentación: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**
- **Potencia ultrasónica: 120 W**
- **Potencia de calefacción: 100 W**
- **Potencia total: 220 W**
- **Dimensiones: 270*170*240mm (L x A x H)**
- **Dimensiones del recipiente: 245*135*100mm (L x A x H)**