

Enlace al producto: <https://cncworld.es/limpiador-ultrasonico-px-100a-30l-p-96.html>

## Limpiador Ultrasónico PX 100A 30L



Precio bruto	<b>699.00 €</b>
Precio neto	<b>577.69 €</b>
Disponibilidad	<b>Disponible</b>
Tiempo de envío	<b>24 horas</b>
Número de catálogo	<b>10015</b>
Código del fabricante	<b>UCD-30-100A</b>

### Descripción del producto

#### Limpieza por Ultrasonidos PX-100A

El limpiador por ultrasonidos PX100A con una capacidad de 30 l, tiempo de calentamiento y funcionamiento, y una potencia de 600 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 amortiguador.

El limpiador por ultrasonidos es ideal para la reparación y mantenimiento de componentes electrónicos, mecánicos, ópticos, así como para la disolución de polímeros. Lava y limpia con ultrasonidos en lugares inaccesibles para la limpieza mecánica.

#### Nuevas características de las arandelas de la serie PX:

##### DESGASIFICACIÓN:

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 aumenta la eficiencia de limpieza en más del 30%.

##### BARRIDO:

Después de activar este modo, los generadores ultrasónicos comienzan a funcionar con frecuencias variables. Los cambios de frecuencia permiten una distribución óptima de las ondas ultrasónicas, lo que lleva a una eliminación más rápida de impurezas de las superficies de los objetos limpiados.

El limpiador por ultrasonidos PX100A está equipado con transductores aislados, lo que proporciona mayor seguridad en el uso del limpiador.

El gran diámetro de los transductores asegura una mejor calidad 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 por ultrasonidos:**

El líquido dentro del limpiador por ultrasonidos llega a todas las áreas inaccesibles para la limpieza mecánica. Bajo la acción de los ultrasonidos, se forman burbujas microscópicas en el líquido que estallan contra las paredes del elemento limpio, limpiándolo profundamente. La eficiencia del limpiador por ultrasonidos aumenta colocando el elemento lo más cerca posible de los generadores ultrasónicos y utilizando líquidos de limpieza adecuados.

Las lavadoras de la serie PX están equipadas con sistemas de ventilación adicionales, lo que permite que los generadores de las lavadoras 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
- Limpieza de equipos diésel, imanes de inyección de gasolina y carburadores
- Eliminación de colores de recocido de los 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: 30 l**
- **Pantalla LED**
- **Tiempo: 1-99 minutos, ajustable mediante botones**
- **Regulación de temperatura: Ajustable mediante botones**

- 
- **Fuente de alimentación: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**
  - **Potencia ultrasónica: 600 W**
  - **Potencia de calefacción: 500 W**
  - **Potencia total: 1,1 kW**
  - **Dimensiones: 530 x 325 x 325 mm (L x W x H)**
  - **Tamaño del tanque: 500x300x200mm (L x W x H)**