

## Limiador Ultrasónico PX 80A 22L



Precio bruto	<b>619.00 €</b>
Precio neto	<b>511.57 €</b>
Disponibilidad	<b>Disponible</b>
Tiempo de envío	<b>24 horas</b>
Número de catálogo	<b>10148</b>
Código del fabricante	<b>UCD-22-80A</b>

### Descripción del producto

#### Limiador Ultrasónico PX-80A

**El limpiador por ultrasonido PX80A, con una capacidad de 22 l, tiempo de calentamiento y funcionamiento, y una potencia de 480 W, tiene un control digital que le permite ajustar de manera eficiente la temperatura y el tiempo de funcionamiento.**

**Está equipado con una cesta y una tapa insonorizante con un mango amortiguador.**

**El limpiador por ultrasonido es ideal para la reparación y el mantenimiento de componentes electrónicos, mecánicos, ópticos y para la disolución de polímeros. El limpiador por ultrasonido rocía y limpia con ultrasonido en lugares inaccesibles para la limpieza mecánica.**

#### Nuevas funciones de las lavadoras de la serie PX:

##### DESGASIFICACIÓN:

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

##### BARRIDO:

**Al activar este modo, los generadores de ultrasonido funcionan con frecuencias variables. Las variaciones 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 ultrasonido PX80A está equipado con transductores aislados para una mayor seguridad durante su uso.**

**El gran diámetro de los controladores asegura mejores resultados de limpieza y aumenta la eficiencia. El plato**

---

**está fabricado con 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 la limpieza con un limpiador por ultrasonido:**

**El líquido en el limpiador por ultrasonido llega a todos los puntos que no son accesibles para la limpieza mecánica. Cuando los ultrasonidos actúan sobre el líquido, se forman burbujas microscópicas que estallan en las paredes del elemento limpio, limpiándolo a fondo. El rendimiento del limpiador por ultrasonido se mejora colocando el elemento lo más cerca posible de los generadores de ultrasonido 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 funcionen durante más tiempo.**

---

#### **Aplicaciones:**

##### **Industria mecánica:**

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

##### **Electrónica:**

- **Limpieza de componentes electrónicos**
- **Limpieza de placas PCB (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: 22 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:** 480 W
  - **Potencia de calefacción:** 500 W
  - **Potencia total:** 980 W
  - **Dimensiones:** 550 x 330 x 270 mm (L x A x H)
  - **Dimensiones del tanque:** 500 x 300 x 150 mm (L x A x H)