

Enlace al producto: <https://cncworld.es/limpiador-ultrasonico-ps-20a-3l-p-3.html>

## Limpiador Ultrasónico PS 20A 3L



Precio bruto	<b>149.00 €</b>
Precio neto	<b>123.14 €</b>
Disponibilidad	<b>Disponible</b>
Tiempo de envío	<b>24 horas</b>
Número de catálogo	<b>10003</b>
Código del fabricante	<b>UC-3-20A</b>

### Descripción del producto

#### Limpiador ultrasónico PS-20A

Limpiador ultrasónico PS-20A con una capacidad de 3 litros, con calefacción y tiempo de funcionamiento. El limpiador de alta presión de 120 W tiene un control digital. Esto permite ajustar fácilmente la temperatura y el tiempo de funcionamiento.

El limpiador ultrasónico está equipado con una canasta y una tapa insonorizada con mango amortiguado.

El limpiador ultrasónico es perfecto para la reparación y mantenimiento de componentes electrónicos, mecánicos y ópticos, así como para la disolución de polímeros. El tanque enjuaga y limpia con ultrasonido en áreas inaccesibles para la limpieza mecánica.

El limpiador ultrasónico PS-20A está equipado con transductores aislados, lo que proporciona mayor seguridad al utilizar el limpiador. El gran diámetro de los transductores asegura mejores resultados 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 ultrasónico:

El líquido en el limpiador ultrasónico llega a todos los puntos inaccesibles para la limpieza mecánica. El efecto de los ultrasonidos crea pequeñas burbujas microscópicas en el líquido que estallan en las paredes del elemento limpio, limpiándolo a fondo. La efectividad de la limpieza con ultrasonido aumenta colocando el elemento lo más cerca posible de los generadores de ultrasonido y utilizando 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 diesel, imanes de inyectores de gasolina y carburadores**
- **Eliminación de la coloración de contactos de latón**
- **Limpieza de plásticos**
- **Limpieza de instrumentos de precisión y dispositivos de medición**
- **Eliminación de contaminantes de los 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 de pulido o lijado**
- **Limpieza de vidrio óptico**
- **Eliminación de contaminantes de los marcos de gafas después de fresado**

#### **Joyería:**

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

#### **Numismática:**

- **Limpieza de objetos de pasta para pulir**
- **Eliminación de depósitos**

---

#### Datos técnicos:

- **Frecuencia ultrasónica:** 40 kHz
- **Material del tanque:** Acero inoxidable
- **Capacidad:** 3 l
- **Pantalla LED**
- **Tiempo:** 1-30 minutos, ajustable mediante botones
- **Regulación de temperatura:** Ajuste mediante botones
- **Alimentación:** 220 ~ 240 V, 50/60 Hz
- **Potencia ultrasónica:**130 W
- **Potencia de calefacción:** 100 W
- **Dimensiones:** 270\*170\*240mm (L x A x H)
- **Dimensiones del contenedor:** 245\*135\*100mm (L x A x H)

---

#### En el kit :

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