

## Ultraschallreiniger PX 60A 15L



Bruttopreis	<b>459.00 €</b>
Nettopreis	<b>385.71 €</b>
Verfügbarkeit	<b>Verfügbar</b>
Lieferzeit	<b>24 Stunden</b>
Katalognummer	<b>10014</b>
Code des Herstellers	<b>UCD-15-60A</b>

### Produktbeschreibung

#### Ultraschallreiniger PX-60A

Der Ultraschallreiniger PX60A mit einem Fassungsvermögen von 15 l, Heiz- und Betriebszeit und einer Leistung von 360 W verfügt über eine digitale Regelung, dank derer Sie die Temperatur und Betriebszeit effizient einstellen können.

Es verfügt über einen Korb und eine geräuschkämmende Abdeckung mit stoßdämpfendem Griff.

Der Ultraschallreiniger eignet sich hervorragend zur Reparatur und Wartung von elektronischen Bauteilen, mechanischen Bauteilen, optischen Bauteilen sowie zum Auflösen von Polymeren. Der Ultraschallreiniger spült und reinigt mit Ultraschall an Stellen, die für die mechanische Reinigung unzugänglich sind.

#### Neue Funktionen der Unterlegscheiben der PX-Serie:

##### ENTGASEN:

Wenn dieser Modus aktiviert ist, arbeiten die Ultraschallgeneratoren intermittierend. Dadurch wird Luft, einschließlich Kohlendioxid, aus der Flüssigkeit entfernt. Dadurch entstehen mehr Kavitationsblasen, was die Reinigungseffizienz um über 30 % erhöht.

##### FEGEN:

Nach Aktivierung dieses Modus beginnen die Ultraschallgeneratoren variabel mit unterschiedlichen Frequenzen zu arbeiten. Wechselnde Frequenzänderungen führen zu einer optimalen Verteilung der Ultraschallwellen, was zu einer schnelleren Entfernung von Verunreinigungen von den Oberflächen gereinigter Objekte führt.

Der Ultraschallreiniger PX60A zeichnet sich durch isolierte Wandler aus, die für zusätzliche Sicherheit bei der Verwendung des Reinigers sorgen.

Der große Durchmesser der Treiber sorgt für ein besseres Reinigungsergebnis und erhöht die Effizienz. Die

---

**Unterlegscheibe ist aus hochwertigem Stahl gefertigt. Wir können die Betriebszeit und die Temperatur einstellen, wodurch wir die volle Kontrolle über den Reinigungsprozess haben, und die Parameter sind auf dem LCD-Display sichtbar.**

**Das Prinzip der Reinigung mit einem Ultraschallreiniger:**

**Die Flüssigkeit in dem Ultraschallreiniger gelangt an alle Stellen, die für eine mechanische Reinigung unzugänglich sind. Durch die Einwirkung von Ultraschall bilden sich in der Flüssigkeit mikroskopisch kleine Bläschen, die an den Wänden des gereinigten Elements brechen und es so gründlich reinigen. Die Reinigungsleistung des Ultraschallreiniger wird erhöht, indem das Element so nah wie möglich an den Ultraschallgeneratoren platziert wird und geeignete Reinigungsflüssigkeiten verwendet werden.**

**Waschmaschinen der PX-Serie sind mit zusätzlichen Belüftungssystemen ausgestattet, wodurch die Generatoren in den Waschmaschinen länger arbeiten.**

---

**Anwendung:**

**Mechanische Industrie:**

- **Einspritzdüsen reinigen**
- **Nadeln von Fett reinigen**
- **Wartung von Lagern, Maschinen und anderen Elementen**
- **Elektrodenreinigung**
- **Waschen von Dieselgeräten, Benzineinspritzmagneten und Vergasern**
- **Entfernen von Anlauffarben von Messingkontakten**
- **Entfernung von Ablagerungen und Verunreinigungen aus Düsen und Sieben**

**Elektronik:**

- **Waschen elektronischer Teile**
- **Reinigung von Leiterplatten (ohne Demontage der Elemente)**
- **Waschen präziser mechanischer und elektronischer Systeme im Servicecenter**
- **Waschen von Gussteilen**

- Waschen von Druckerpatronen



#### Technische Daten:

- **Ultraschallfrequenz: 40 kHz**
- **Tankmaterial: Edelstahl**
- **Fassungsvermögen: 15 l**
- **LED-Anzeige**

- 
- **Zeit: 1-99 Minuten, einstellbar über Tasten**
  - **Temperaturregulierung: Regulierung über Tasten**
  - **Stromversorgung: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**
  - **Ultraschalleistung: 360 W**
  - **Heizleistung: 400 W**
  - **Gesamtleistung: 760 W**
  - **Größe: 360 x 330 x 280 mm (L x B x H)**
  - **Behältergröße: 300x300x150mm (L x B x H)**