

Ultraschallreiniger ZX1210D 30L



Bruttopreis	1 299.00 €
Nettopreis	1 091.60 €
Verfügbarkeit	Verfügbar
Lieferzeit	24 Stunden
Katalognummer	10156
Code des Herstellers	UC-ZX-1210D

Produktbeschreibung

Ultraschallreiniger ZX1210D

Besonders nützlich zum Reinigen von Waffen - ihren Komponenten.

ZX1210D Ultraschallreiniger mit einem Fassungsvermögen von 30 l mit Heiz- und Betriebszeit. Der Ultraschallreiniger mit einer **Ultraschallleistung von 720 W** verfügt über eine **digitale Regelung**, mit der Sie **Temperatur und Betriebszeit** effizient einstellen können. Der Ultraschallreiniger verfügt über einen Korb und eine geräuschkundende Abdeckung mit stoßdämpfendem Griff.

Der Ultraschallreiniger eignet sich hervorragend zur Reparatur und Wartung von Waffen, 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.

Der Ultraschallreiniger ZX1210D zeichnet sich durch isolierte Wandler aus, die für zusätzliche Sicherheit bei der Verwendung des Reinigers sorgen.

Darüber hinaus ist es mit der DEGAS-Funktion ausgestattet, die die Wascheffizienz erhöht:

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.

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 Ultraschallreinigers wird erhöht, indem das Element so nah wie möglich an den Ultraschallgeneratoren platziert wird und geeignete Reinigungsflüssigkeiten verwendet werden.



Beispielanwendung:

Mechanische Industrie:

- **Reinigen der Waffe und ihrer Komponenten**
- **Einspritzdüsen reinigen**
- **Nadeln von Fett reinigen**
- **Wartung von Lagern, Maschinen und anderen Elementen**
- **Elektrodenreinigung**
- **Waschen von Dieselgeräten, Benzineinspritzventilen und Vergasern**
- **Entfernen von Anlauffarben von Messingkontakte**
- **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: 30 l**
- **LED Anzeige**
- **Zeit: 1-50 Minuten, einstellbar über Tasten**

- **Temperaturinstellung im Bereich: von 0 - 80 °C, Einstellung über Tasten**
- **Stromversorgung: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**
- **Ultraschallleistung: 720 W**
- **Heizleistung: 500 W**
- **Gesamtleistung: 1,22 kW**
- **Größe: 940 x 230 x 400 mm (L x B x H)**
- **Behältergröße: 910x200x160mm (L x B x H)**

