Daten aktuell ab: 15-11-2026 01:54

Produkt-Link: https://cncworld.de/ultraschallreiniger-ps100a-30l-p-1.html



Ultraschallreiniger PS100A 30L

Bruttopreis	**359.00 €**
Nettopreis	**301.68 €**
Bisheriger Preis	~~**419.00 €**~~
Verfügbarkeit	**Verfügbar**
Lieferzeit	**24 Stunden**
Katalognummer	**10001**
Code des Herstellers	**UC-30-100A**
EAN-Code	**5907052590129**

Produktbeschreibung

Ultraschallreiniger PS100A - 30 L

30 L Badewanne, einstellbare Zyklen und praktische Ausstattung für die regelmäßige Reinigung.

30 L40 kHzUltraschall 600 WDigitale Steuerung

Ultraschall für Teile, deren Ecken und Winkel sich nur schwer von Hand reinigen lassen

PS100A verwendet ein Ultraschallbad, um für die Lösung zugängliche Oberflächen, einschließlich Spalten und Vertiefungen, zu reinigen. Dies ist eine praktische Methode für Teile mit komplexen Formen und für eine Gruppe von Elementen, die in einem Korb bearbeitet werden können. Die Nennkapazität des Tanks beträgt 30 L.

Die Badewanne 500 × 300 × 200 mm bietet Ihnen einen spezifischen Raum für Ihre Aufgaben. Das Ultraschallsystem wird von 600 W angeboten. Frequenz: 40 kHz. Ein separates Heizsystem 500 W erwärmt das Bad. Zeiteinstellungen sind auf dem Gerätepanel verfügbar.

Der Abfluss ermöglicht einen bequemen Austausch der Lösung, ohne das Gerät zu kippen. Der Korb und der Deckel sind im Set enthalten – Sie erhalten eine Ausrüstung für die komfortable Handhabung nachfolgender Chargen.

Reinigung im Ultraschallbad

Die wichtigsten Vorteile dieses Modells

1

Platz für die gesamte Party

Nennkapazität 30 L und Korb für gemeinsame Teilehandhabung.

2

Zugang zu Rissen und Aussparungen

Kavitation hilft dabei, Schmutz an Stellen zu entfernen, die für die Lösung zugänglich sind.

3

Komfortable Zyklussteuerung

Arbeitszeit: Bis zu 30 Minuten in einem Zyklus. Die Einstellungen sind auf dem Gerätepanel verfügbar.

4

Einfacherer Flüssigkeitswechsel

Der Abfluss ermöglicht das Entleeren der Badewanne, ohne das gesamte Gerät anzuheben.

Badreinigung und Service

Öffnen Sie das Video.

Korb in der Badewanne

Öffnen Sie das Video.

Metallteile im Korb

Öffnen Sie das Video.

Ultraschallbad

Wo werden Sie die Fähigkeiten der Waschmaschine nutzen?

Teile mit komplexen Formen

Das Bad nutzt den Zugang der Flüssigkeit zu Spalten und Nischen. Dies ist nützlich, wenn das manuelle Erreichen der Oberfläche umständlich ist.

Regelmäßige Chargen von Artikeln

Mit dem Korb können Sie mehrere Artikel gleichzeitig handhaben und nach einem Zyklus die gesamte Charge entnehmen. Dies macht sich wiederholende Aufgaben praktisch.

Vorbereitung auf die weitere Arbeit

Die Reinigung zugänglicher Oberflächen erleichtert die visuelle Inspektion und die anschließenden Teilehandhabungsschritte. Die Waschmaschine konzentriert die Reinigung an einem Ort.

Stahltank

30 L Platz für Ihre Teile

Die Badewanne hat eine Nennkapazität von 30 L. Tankabmessungen: 500 × 300 × 200 mm. Tankmaterial: Edelstahl SUS304. Der Korb ermöglicht die gemeinsame Handhabung einer Charge von Gegenständen und trennt diese vom Boden des Tanks.

Das gleichzeitige Laden und Empfangen von Teilen ist für normale Aufgaben praktisch. Anstatt einzelne Artikel aus der Flüssigkeit herauszufischen, können Sie den gesamten Korbinhalt entnehmen.

Ultraschall

Ultraschall erreicht dort, wo die Lösung ankommt

Das Ultraschallsystem bietet 600 W. Die Betriebsfrequenz ist 40 kHz. Die Kavitation in der Flüssigkeit trägt dazu bei, Schmutz von den für die Lösung zugänglichen Oberflächen zu entfernen, auch in Spalten und Nischen.

Dies ist besonders nützlich für Details mit komplexen Formen, deren Ecken und Winkel sich nur schwer mit einem Pinsel reinigen lassen. Das Bad bietet den Teilen eine gemeinsame Reinigungsumgebung und nutzt den Zugang der Flüssigkeit zu ihren Oberflächen.

Digitales Panel

Bequeme Steuerung nachfolgender Zyklen

Arbeitszeit: Bis zu 30 Minuten in einem Zyklus. Über die Digitalanzeige können Sie die Parameter ablesen. Die wichtigsten Einstellungen sind auf dem Bedienfeld des Geräts verfügbar, sodass die Bearbeitung der nächsten Aufgabe an einem Ort bleibt.

Durch die einstellbare Zeit haben Sie die Freiheit, mit verschiedenen Arten von Teilen und Schmutz umzugehen. Klare Einstellungen erleichtern den täglichen Betrieb und den Wechsel zwischen aufeinanderfolgenden Chargen.

Vorheizen

Erhitzen des Bades im selben Gerät

Das Heizsystem hat eine Leistung von 500 W und erwärmt die Lösung ohne separate Vorrichtung zur Baderwärmung. Sie stellen die Temperatur am Bedienfeld der Waschmaschine ein.

Heizungen und Ultraschall erfüllen zwei getrennte Funktionen. Ihre gemeinsame Präsenz bietet mehr Möglichkeiten, mit Zubereitungen für beheizte Bäder zu arbeiten, ohne ein zweites Steuerungssystem hinzuzufügen.

Ablassventil

Bequemer Flüssigkeitsaustausch ohne Kippen der Badewanne

Der Abfluss ermöglicht das Ablassen der verbrauchten Lösung, ohne das gesamte Gerät anzuheben oder zu kippen. Dies macht die Wartung bei regelmäßigem Badwechsel praktisch.

Diese Funktion ist zwischen Aufträgen und beim Umstellen von Zubereitungen nützlich. Der Korb handhabt die Teile und der Auslöser handhabt die Lösung – beides erleichtert die regelmäßige Verwendung der Waschmaschine.

Anwendungen in der Werkstatt und im Studio

Werkstatt und Service

- Düsen, Siebe und kleine mechanische Teile
- Werkzeuge und Elemente von Messgeräten
- Details mit Rillen und Aussparungen
- Kleine Accessoires werden im Korb aufbewahrt

Werkstatt und Präzision

- Schmuck mit Resten von Polierpasten
- Rahmenelemente und optisches Glas
- Kleine Gussteile und komplex geformte Teile

Warum PS100A wählen?

Funktionen, die für nachfolgende Aufgaben nützlich sind.

- **Reinigung in Ecken und Winkeln** — Ultraschall unterstützt die Wirkung der Lösung auf zugänglichen Oberflächen, auch in Nischen.
- **Gemeinsame Teilehandhabung** — Der Korb organisiert die Charge und ermöglicht die gemeinsame Entnahme des Inhalts.
- **Einstellungen immer zur Hand** — Das Panel konzentriert Zeit- und Temperaturanpassungen.
- **Austausch ohne Kippen** — Der Abfluss erleichtert die Entfernung verbrauchter Flüssigkeit.

Öffnen Sie das Video.

Den Korb eintauchen

Noch mehr Möglichkeiten

Öffnen Sie das Video.

Entfernen des Korbes

Technische Daten

Parameter	Wert
Modell	PS100A
Tankinhalt	30 L
Ultraschallfrequenz	40 kHz
Die Kraft des Ultraschalls	600 W
Heizleistung	500 W
Zeitanpassung	Bis zu 30 Minuten in einem Zyklus
Temperaturregulierung	Tasten auf dem Panel
Anzeige	Digital
Tankmaterial	Edelstahl SUS304
Tankabmessungen (L × B × H)	500 × 300 × 200 mm
Außenmaße (L × B × H)	530 × 325 × 325 mm
Stromversorgung	220 – 240 V, 50Hz

Ausrüstung inklusive

- Ultraschallreiniger PS100A - 30 L
- Korb
- Abdeckung
- Netzkabel
- Benutzerhandbuch

Fragen vor dem Kauf

Welchen Platz bietet dieses Modell?

Nominelle Tankkapazität: 30 L. Abmessungen der Badewanne: 500 × 300 × 200 mm.

Welche Parameter hat das Ultraschallsystem?

Das Ultraschallsystem bietet 600 W. Frequenz: 40 kHz.

Kann das Bad beheizt werden?

Ja. Das separate Heizsystem hat eine Leistung von 500 W. Temperaturregelung: Tasten auf dem Bedienfeld. Das Erhitzen ist eine vom Ultraschall getrennte Funktion.

Was bekomme ich im Set?

Das Set beinhaltet: Ultraschallreiniger PS100A - 30 L; Korb; Abdeckung; Netzkabel; Benutzerhandbuch.

Wählen Sie PS100A für Ihre regelmäßigen Aufgaben

Holen Sie sich eine 30 L-Badewanne, Ultraschallreinigung und Ausrüstung für eine bequeme Teilehandhabung. Heizung und Zeitregelung vereinen weitere Funktionen in einem Gerät.