



Ultimaker PVA Removal Station

Produktdatenblatt

Einfache Nachbearbeitung. Schnellere Teile.

Erleben Sie eine schnellere und einfachere Nachbearbeitung bei der Verwendung von PVA-Trägermaterial für komplexe Teile oder beeindruckende visuelle Prototypen mit der Ultimaker PVA Removal Station. Als Bestandteil unserer durchgängigen 3D-Druckplattform sorgt sie für schnellere Designiterationen mit minimaler Betriebszeit und ohne Mühe.

PVA bis zu 4 Mal schneller entfernen

Die Ultimaker PVA Removal Station bietet einen Hochgeschwindigkeits-Auflösungsprozess, der von einem magnetischen Rotor angetrieben wird. Im Vergleich zu bewegungslosem Wasser in einem improvisierten Behälter entfernt sie PVA bis zu 4 Mal schneller – auch aus schwer zugänglichen Hohlräumen komplexer Designs. Damit Sie Ihre Teile so schnell wie möglich in Händen halten.

- ✓ **Rotorbetriebene Zirkulation:** Ein magnetischer Rotor lässt das Wasser zirkulieren, um alle Teile Ihres 3D-Drucks zu erreichen.
- ✓ **Verstellbare Rotorgeschwindigkeit:** Lässt sich einstellen, um entweder den Lösevorgang zu beschleunigen oder zerbrechliche Teile zu schützen
- ✓ **Schützt die Drucke:** Ein Spülkorb hält die Drucke untergetaucht und an Ort und Stelle
- ✓ **Einfacher Überblick über den Fortschritt:** Dank des transparenten, beleuchteten Behälters sehen Sie ganz einfach, wann Ihr Teil fertig ist.
- ✓ **Leichte Wartung:** Ergonomisches Design für einfache Reinigung
- ✓ **Keine Chemikalien erforderlich:** Einfach mit normalem Leitungswasser auffüllen, das nach Gebrauch sicher entsorgt werden kann
- ✓ **Sauberkeit und Ordnung:** Ergonomische Designmerkmale sorgen dafür, dass Ihr Arbeitsbereich sauber und ordentlich bleibt

Die Ultimaker-Plattform



3D-Drucker, die einfach funktionieren

Unsere preisgekrönten 3D-Drucker sind robust, zuverlässig und einfach zu bedienen. Sie liefern konstant qualitativ hochwertige Teile. Sie sind für den Dauerbetrieb zertifiziert und getestet und ermöglichen es Ihnen, die gewünschten Ergebnisse schneller und einfacher zu erzielen.



Software bereit für Industrie 4.0

Millionen von Benutzern in 14 Sprachen vertrauen auf Ultimaker Cura. Die Software kann über Ultimaker Marketplace-Plugins in jeden Druckablauf integriert werden. Dann skalieren Sie die Produktion und den digitalen Vertrieb mit Ultimaker Digital Factory.



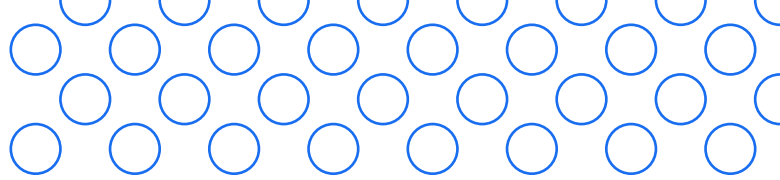
Materialauswahl wie nie zuvor

Ultimaker bietet die größte Materialauswahl auf dem Markt. Wählen Sie über unsere Material Alliance das perfekte Material für Ihre Anwendung aus – von hochentwickelten Polymeren bis hin zu Kohlenstoff-faserverbundwerkstoffen.



Unterstützung für Ihren Erfolg

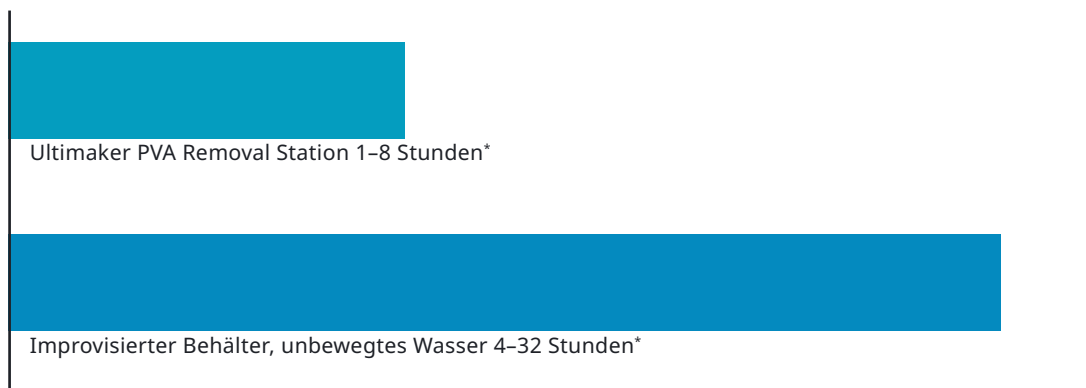
Überall auf der Welt ist der Ultimaker-Support in Ihrer Nähe. Unser globales Netzwerk von Servicepartnern bietet professionelle Installation, Schulung und Wartung in Ihrer Sprache und Zeitzone.



Technische Daten der Ultimaker PVA Removal Station

Eigenschaften	Volumen des Behälters	13,7 l
	Maximale Teilegröße (XYZ)	200 x 230 x 165 mm
	Unterstützte Materialien	Optimiert für: PLA und PVA Auch geeignet für: PETG, Tough PLA, Nylon, CPE in Kombination mit PVA (Unterstützt auch gleichwertige Materialien von Drittanbietern)
	Unterstützte Lösemittel	Wasser
	Drehgeschwindigkeit	225 U/min (normal) 100 U/min (niedrig)
	Betriebsgeräusche	< 50 dBA
Physische Abmessungen	Abmessungen	303 x 325 x 374 mm
	Abmessungen mit ausgezogenem Griff	303 x 325 x 528 mm
	Nettogewicht	6,35 kg
	Gewicht des (leeren) Behälters	4,2 kg
	Abmessungen Versandkarton	400 x 400 x 500 mm
	Versandgewicht	8,5 kg
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperaturen	15–32 °C
	Lagertemperatur (nicht in Betrieb)	0–32 °C
	Relative Feuchtigkeit	10–90 % rF/RH, nicht kondensierend
Elektrische Anforderungen	Spannung	100–240 V (U~)
	Frequenz	50–60 Hz
	Leistung	38 W
Garantie	Garantiezeit	12 Monate

Lösedauer im Zeitvergleich



* Die Zeiten können je nach Größe und Dichte der Trägerstruktur abweichen und diesen Bereich vergrößern.