



Ultimaker PVA Removal Station

Productgegevensblad

Eenvoudige nabewerking. Snellere onderdelen

Ervaar snellere en eenvoudigere nabewerking als u PVA-ondersteuningmateriaal gebruikt voor complexe onderdelen of prachtige visuele prototypes, met het Ultimaker PVA Removal Station. Het maakt deel uit van ons start-to-finish 3D-printplatform en zorgt ervoor dat u profiteert van snellere ontwerptiteraties met minimale operatortijd en zonder geknoei.

Tot 4x sneller PVA verwijderen

Het Ultimaker PVA Removal Station beschikt over een snel oplosproces dat wordt aangedreven door een magnetische rotor. Vergeleken met stilstaand water in een geïmproviseerd reservoir, verwijdert het Removal Station de PVA tot wel vier keer sneller, zelfs uit moeilijk bereikbare holtes in complexe ontwerpen. Uw onderdelen zijn dus razendsnel gereed.

- ✓ **Door een rotor aangedreven circulatie:** een magnetische rotor zorgt ervoor dat het water circuleert, zodat alle delen van uw 3D-print worden bereikt
- ✓ **Regelbare rotorsnelheid:** pas de snelheid aan om sneller op te lossen of om breekbare onderdelen te beschermen
- ✓ **Houdt prints op hun plaats:** een spoelmandje houdt prints op hun plaats en ondergedompeld
- ✓ **Voortgang is gemakkelijk te volgen:** dankzij een transparant, verlicht reservoir weet u precies wanneer uw onderdeel klaar is
- ✓ **Weinig onderhoud:** ergonomisch ontworpen voor eenvoudige reiniging
- ✓ **Geen chemicaliën nodig:** gewoon vullen met gewoon kraanwater, dat na afloop veilig kan worden weggespoeld
- ✓ **Schoon en opgeruimd:** ergonomisch ontwerp om uw werkruimte schoon en opgeruimd te houden

Het Ultimaker-platform



3D-printers die gewoon werken

Onze bekroonde 3D-printers zijn robuust, betrouwbaar en eenvoudig in gebruik. Ze leveren keer op keer kwaliteitsonderdelen. Ze zijn ontworpen en getest om 24/7 te werken, zodat u sneller en gemakkelijker de resultaten kunt bereiken die u nodig hebt.



Software gereed voor industrie 4.0

Ultimaker Cura heeft het vertrouwen van miljoenen gebruikers in 14 talen en kan met elke workflow worden geïntegreerd via plug-ins voor Ultimaker Marketplace. Schaal vervolgens de productie en digitale distributie met Ultimaker Digital Factory.



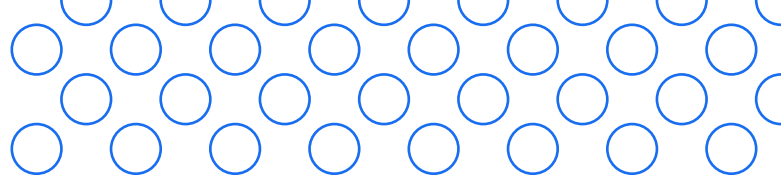
Ongekend ruime materiaalkeuze

Ultimaker biedt de meest ruime materiaalkeuze op de markt. Kies via onze Material Alliance het perfecte filament voor uw toepassing – van geavanceerde polymeren tot koolstofvezelcomposieten.



Ondersteuning gericht op uw succes

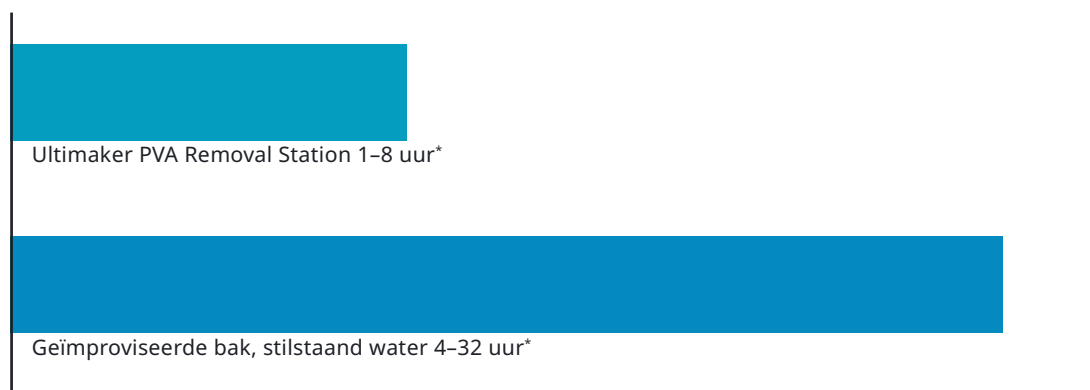
Waar ter wereld u ook bent, er is ondersteuning van Ultimaker in de buurt. Ons wereldwijde netwerk van servicepartners biedt professionele installatie, training en onderhoud in uw taal en tijdzone.



Specificaties Ultimaker PVA Removal Station

Eigenschappen	Volume bak	13,7 l (3,6 US Gal)
	Maximale grootte onderdeel (XYZ)	200 x 230 x 165 mm (7,8 x 9 x 6,4 in)
	Ondersteunde materialen	Geoptimaliseerd voor: PLA en PVA Ook geschikt voor PETG, Tough PLA, Nylon, CPE in combinatie met PVA (Ondersteunt ook gelijkwaardige materialen van derden)
	Ondersteunde oplosmiddelen	Water
	Draaisnelheid	225 rpm (normaal) 100 rpm (laag)
	Geluidsniveau in bedrijf	< 50 dBA
Fysieke afmetingen	Afmetingen	303 x 325 x 374 mm (11,9 x 12,8 x 14,7 in)
	Afmetingen met handvat uitgeklaapt	303 x 325 x 528 mm (11,9 x 12,8 x 20,8 in)
	Netto gewicht	6,35 kg (14 lbs)
	Gewicht bak (leeg)	4,2 kg (9,3 lbs)
	Afmetingen verpakking	400 x 400 x 500 mm (15,7 x 15,7 x 19,7 in)
	Gewicht verpakt	8,5 kg (18,7 lbs)
Omgevingsomstandigheden	Omgevingstemperatuur in bedrijf	15 – 32°C (59 – 90°F lbs)
	Temperatuur - niet in bedrijf	0 – 32°C (32 – 90°F lbs)
	Relatieve vochtigheid	10 – 90% RH niet-condenserend
Elektrische vereisten	Voltage	100 – 240 VAC
	Frequentie	50 – 60 Hz
	Stroom	38 W
Garantie	Garantieperiode	12 maanden

Vergelijking oplostijd



**De tijden kunnen verschillen en dit bereik vergroten, afhankelijk van de grootte en de dichtheid van de ondersteunende structuur*