

Ultimaker Faktor 4

Der Faktor 4 als ideale End-to-End-Lösung für industrielle Anwendungen

Wir, 3Ddimensionals, sind seit 2013 Händler für Ultimaker 3D Drucker und freuen uns komplett zertifizierter Ultimaker Premier Reseller zu sein. Das heißt, Sie können auf professionelle Beratung, aber auch auf professionellen Service setzen.



Besonderheiten

Der UltiMaker Factor 4 bietet eine umfassende Lösung für industrielle Einsatzbereiche. Er besteht aus einer robusten Konstruktion aus Stahl, Aluminium und Glas und kann dank seines dreifach isolierten und temperaturgeregelten Bauvolumens sowie des integrierten HEPA-Filters überall aufgestellt werden.

Das automatische Materialhandhabungssystem des UltiMaker Factor 4 sorgt für deren präzise Handhabung. In seiner speziell konzipierten Kammer, die auf eine relative Luftfeuchtigkeit von unter 15% reguliert wird, bleibt Ihr Filament bis zu 6 Kilogramm stets in optimalem Zustand.

Beratung

Wir beraten Sie verfahrensoffen und herstellerunabhängig.

Vorführung

Sie werden direkt via Web in unseren Showroom geschaltet und erhalten eine Vorführung.

Vorteile

- Material Station mit intelligenter Feuchtigkeitskontrolle
- Großes Bauvolumen von 330 x 240 x 300 mm
- Direkte Dualextrusion
- Magnetische Flexplatte mit PEI-Beschichtung
- Dreifach isolierten Baukammer
- Düsentemperatur max. 340°C
- Automatischen induktiven Bettnivellierung
- Sensorsystem zur Druckvalidierung
- Offenes Filamentsystem

Showroom

Besuchen Sie uns im Showroom Köln oder Showroom Göppingen (bei Stuttgart).

Angebot

Fordern Sie ein kostenloses und unverbindliches Angebot an.

Wir beraten Sie gerne

- 0 2234 27 660 11
- angebote@3dimensionals.de



Ultimaker Faktor 4 Spezifikationen

Drucker und Druckeigenschaften

Druckverfahren	Fused deposition modeling (FDM)
Druckkopf	Dual-Extruder
Bauvolumen	330 × 240 × 300 mm
Größe	695 x 605 x 1287 mm
Bauraumgröße	Bis zu 70 °C
Druckgeschwindigkeit	<24 mm³/s
Druckplatte	Flexibles Druckbett mit PEI-Beschichtung
Druckplatte Temperatur	Bis zu 120 °C
Düsentemperatur	Max. 340 °C
Druckplatte leveling	Active leveling
Lautstärke	< 50 dBA
Materialerkennung	NFC-Chip
Software	Cura
Gewicht	120 kg
Display	7-Zoll-Touchscreen
Konnektivität	Wi-Fi, LAN, USB port



3Ddimensionals

- Seit 2013 Händler für Ultimaker 3D Drucker
- Ultimaker Premier Reseller
- Zertifizierter Service in unserer Werkstatt