3Dmensionals formlabs

Formlabs Form 4

Rekordschneller MSLA 3D Druck – Lassen Sie Ihre Ideen schneller denn je wahr werden

Wir, 3Dmensionals, sind seit 2015 Händler für die Formlabs 3D Drucker und freuen uns komplett zertifizierter Formlabs Platinum Partner zu sein. Das heißt, Sie können auf professionelle Beratung, aber auch auf professionellen Service setzen.

Besonderheiten

Das Herzstück des Form 4 bildet die Low Force Display™ Technologie, ein ausgeklügeltes Drucksystem aus Hochleistungs-LEDs, Kollimatorlinsen, optischen Filtern und einer robusten Flüssigkristallanzeige.

Steigern Sie Ihre Effizienz mit dem Form 4, der die Mehrheit der Druckaufträge in unter zwei Stunden fertigstellt und somit bis zu vier mal schneller druckt als der Form 3. Mit dem Form 4 steht Ihnen außerdem ein 30% größeres Bauvolumen zur Verfügung.

Vorteile

- Rekordschneller Druckprozess
- Druckergebnisse meist innerhalb von 2 Stunden
- Hohe Detailtreue und präzise Oberflächenqualität
- Großer Bauraum von 20x125x210mm
- Flexibilität durch Open Platform
- Fortschrittliche Materialien für jede Anwendung
- Innerhalb von 15 Minuten erlernbar
- Gleichauf mit Spritgussteilen
- Unvergleichbar hohe Drukerfolgsrate

Beratung
Wir beraten Sie verfahrensoffen und herstellerunabhänig.

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

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

Angebot
Fordern Sie ein kostenloses und unverbindliches Angebot an.

Wir beraten Sie gerne

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

Formlabs Form 4 Spezifikationen

Drucker und Druckeigenschaften	Drucktechnik	Low Force Stereolithography (LFS)™
	Druckvolumen	200 × 125 × 210 mm
	Maschinengröße	405 × 375 × 530 mm
	XY-Auflösung	50 Mikrometer
	Laserspotgröße	85 Mikrometer
	Druckgeschwindigkeit (Ø)	40 mm/h
	Druckgeschwindigkeit (Max)	100 mm/h
	Lebensdauer des Harztanks	> 75 000 Schichten mit jedem Formlabs-Material
	Druckergewicht	18,3 kg
	Druckerabmessungen	398 x 367 x 554 mm
	Gewicht	20 kg
	Softwarekompatibilität	Ab Windows 7 Ab Mac OS X 10.12
	Temperatursteuerung	Luftgeheizte Druckkammer
	Zulässige Dateiformate	STL, OBJ, 3MF
	Slicer Software	Preform

formlabs

3Dmensionals

- Seit 2015 Händler für Formlabs 3D Drucker
- Formlabs Platinum Partner
- Formlabs Certified Service Partner