

XYZprinting Nobel Superfine

2999,00 € inkl. ges. MwSt.





Der kompakte Nobel DLP ist bislang der schnellste und präziseste 3D-Drucker von XYZprinting. Dank der eingebauten Digital-Light-Processing-Technologie (DLP) eignet er sich ideal für Juweliere – und das zu einem attraktiven Preis.

Im Gegensatz zu Druckern, die auf Fused Filament Fabrication (FFF) basieren, verwendet der Nobel DLP die Digital-Light-Processing-Technologie, die flüssiges und flexibles Harz druckt und so außergewöhnliche Druckqualität ermöglicht.

Aufgrund der DLP-Technologie kann der Drucker zudem eine X- und Y-Achsen-Auflösung von 50 Mikrometer (0,05 mm) erreichen sowie eine Schichtdicke (Z-Achsen-Auflösung) von beeindruckenden 25 Mikrometer (0,025 mm). Zum Vergleich: Ein menschliches Haar misst durchschnittlich 75 Mikrometer!

Technische Daten

- Abmessungen (BxHxT) 27,2 x 35 x 43,2 cm
- Verpackungsbruttogewicht 6,5 kg
- Technologie

Digital-Light-Processing (DLP)

- Maximales Produktionsvolumen (BxTxH)

6,4 x 4 x 12,0 cm

- Druckmodus

Auflösung der X/Y-Achse: 0,05mm (50 mikron) Auflösung der Z-Achse: 0,025mm (25 mikron) - 0,1mm (100 mikron)

- Print-Material

Photopolymer Resin / Castabel Resin

- Display / Paneltyp

2.6" (6,6cm) FSTN LCM

- Konnektivität

USB Kabel, USB Stick

- Software

XYZware_Nobel

- Dateitypen

.stl, XYZ-Format(.3wn, .nkg)

- Unterstützte Betriebssysteme - XYZware

PC: Windows 7 und aktueller

Mac: Mac OSX 10.8 und aktueller

- Hardware-Anforderungen

PC: 32/64 Bit Systeme mit min. 4GB RAM + 1GB dedizierten Grafikspeicher Mac: 64 Bit Systeme mit min. 4GB RAM + 1GB dedizierten Grafikspeicher



