



Pressekontakt:
Alyssa Terosier-Schöning

Tel: +33 1 55 02 15 19
a.terosier-schoening@open2europe.com

Kontakt Marketing / Verkauf:
Cin-Yee Ho

Tel: +31 858 768 735
syria@xyzprinting.com

XYZprinting Netherlands B.V.
Wagenmakerstraat 7
2984 BD Ridderkerk
The Netherlands
eu.xyzprinting.com



Nobel 1.0 Advanced

Unverbindliche Preisempfehlung: 1999 €



Mit dem Nobel 1.0A Advanced bringt XYZprinting, dank verbesserter Auflösung, den benutzerfreundlichsten und kosteneffizientesten unter den professionellen 3D-Druckern mit SLA-Technologie auf den Markt.

Drucken in höchster Präzision

Unter Verwendung eines ultra-violetten Lasers wird fotosensibles Kunstharz ausgehärtet. Dadurch erreicht der Nobel 1.0A eine hochpräzise Druckauflösung von 25 Mikrometern, die von der menschlichen Mimik bis hin zum Fell eines Tieres jedes noch so kleine Detail einfängt.

Im Gegensatz zu herkömmlichen 3D-Druckern, können mit der angewandten Technologie auch bewegliche Teile, wie etwa das Tauwerk eines Schiffs, und komplexe Objekte ohne Druckhilfen glatt und sauber ausgedruckt werden.

Plug and play

Der Nobel 1.0 erfordert keinerlei Einstellung oder Montage – einfach anschließen und losdrucken!

Der Nobel 1.0A verfügt außerdem über ein verbessertes automatisches Befüllungssystem, das die Harz-Stände kontrolliert und bei Bedarf auffüllt. Damit wird der Druckvorgang so einfach wie nie.

Go big

Mit einem maximalen Volumen von 5" x 5" x 7.9", bietet der Nobel 1.0A eine um 25 Prozent größere Druckoberfläche als jeder andere Desktop-SLA-3D-Drucker auf dem Markt.

SPECIFICATIONS

| Printing Spec. | Description |
|-------------------------------------|---|
| Technology | SL (Stereolithography Apparatus) |
| Maximum Printing Area (WxDxH) | 5 " x 5 " x 7.8 " / 12.8 x 12.8 x 20 cm |
| X/Y Axis Resolution | 0.13mm (130 microns) |
| Layer Thickness (Z Axis Resolution) | 0.025mm (25 microns) 0.05mm (50 microns) 0.1mm (100 microns) |
| Printing Material | Photopolymer Resin |
| Dimension | |
| Dimension(WxDxH) | 11 " x 13.2 " x 23.2 " / 28 x 33.7 x 59 cm |
| Weight | 29.7 lbs / 13.5 kg |
| Display | |
| Panel Type | 2.6" FSTN LCM |
| Language | Multi language |
| Connectivity | USB 2.0 / USB Stick |
| Software | |
| Printing / File Types | XYZware / .stl, XYZ Format (.3wn, .nkg) |
| Operating System | Windows 7 and above / Mac OS X 10.8 and above |
| Hardware | |
| Hardware Requirements | 32/64-bit compatible PCs with 4GB+ DRAM, 1GB+ GRAM (for PC) 64-bit compatible Macs with 4GB+ DRAM, 1GB+ GRAM (for Mac) |