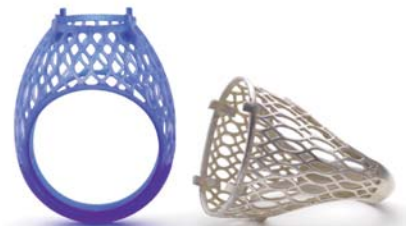


Produktionsanlagen für
100% RealWax™ Urmodelle

CREATE WITH CONFIDENCE.

Fertigen Sie Gussmodelle aus 100% Wachs mit höchster Detailgenauigkeit und Detailabbildung, hervorragender Oberflächenqualität und Genauigkeit. Ermöglichen Sie so einen schnellen Workflow, kundenindividuelle Produkte und eine Produktivitäts- und Effizienzsteigerung in Ihrer Gießerei. Die mit RealWax™ erzielten Gußergebnisse stimmen mit den Ergebnissen von herkömmlichem Gießereiwachs überein und übertreffen die Ergebnisse von spritzgegossenen Wachsurmodellen.

PRÄZISION • HOHE DETAILAUFLÖSUNG • FEINGUSS



ProJet™ RealWax™ Modelle kommen zum Einsatz als Urmodelle für Schmuck, Modedesign, Feinste Medizintechnische Komponenten, Implantate, Elektrotechnische Komponenten, Miniaturausgaben, Sammlerstücke und Nachbauten.

Alle Vorteile der Professional 3D Printer von 3D Systems entdecken Sie unter www.printin3d.com



3DSYSTEMS™



	ProJet™ CPX 3000	ProJet™ CPX 3000Plus
Druck-Modi	HD - High Definition HDHiQ - High Definition/High Quality XHD - Xtreme High Definition	HD - High Definition HDHiQ - High Definition/High Quality UHD - Ultra High Definition XHD - Xtreme High Definition
Netto Bauvolumen (xyz) HD Modus HDHiQ Modus UHD Modus XHD Modus	298 x 185 x 203 mm 298 x 185 x 203 mm 127 x 178 x 152 mm	298 x 185 x 203 mm 298 x 185 x 203 mm 203 x 178 x 152 mm 203 x 178 x 152 mm
Auflösung HD Modus HDHiQ Modus UHD Modus XHD Modus	375 x 375 x 775 DPI (xyz); 33µ Schichtstärke 375 x 375 x 775 DPI (xyz); 33µ Schichtstärke 694 x 750 x 1600 DPI (xyz); 16µ Schichtstärke	375 x 375 x 775 DPI (xyz); 33µ Schichtstärke 375 x 375 x 775 DPI (xyz); 33µ Schichtstärke 694 x 750 x 1300 DPI (xyz); 20µ Schichtstärke 694 x 750 x 1600 DPI (xyz); 16µ Schichtstärke
Genauigkeit (typisch)	0,1 - 0,2 % des Teil-Abmaß Genauigkeit ist abhängig von Bauparametern, Bauteilgeometrie, Bauteil-Platzierung und Postprozessor Einstellungen	
E-Mail Benachrichtigung	Nein	Ja
5 Jahre Garantie auf den Druckkopf	Optional	Standard
Baumaterial VisiJet® CPX200 Wachs Baumaterial	Wachsmaterial speziell für hochwertige Guss-Urmodelle entwickelt. Dunkelblau. Nicht-toxisch.	
Stützmaterial VisiJet® S200 Stützmaterial	----- Nicht-toxisches, lösliches Wachs-Stützenmaterial -----	
Verpackungseinheiten Baumaterial in 0,38 kg Kartuschen, 4 Stück pro Paket (Maschinen-Fassungsvermögen bis zu 10 Stück mit autom. Kartuschenwechsel) Stützmaterial in 0,405 kg Kartuschen, 8 Stück pro Paket (Maschinen-Fassungsvermögen bis zu 10 Stück mit autom. Kartuschenwechsel)		
Spannungsversorgung	100-127 VAC, 50/60 Hz, Einzelphase, 15 A ; 200-240* VAC, 50 Hz, Einzelphase, 10 A	
Maße (LxBxH) Drucker inkl. Verpackung Drucker ohne Verpackung	----- 843 x 1427 x 1717 mm ----- ----- 737 x 1215 x 1504 mm -----	
Gewicht Drucker inkl. Verpackung Drucker ohne Verpackung	----- 385 kg ----- ----- 254 kg -----	
ProJet™ Accelerator Software Leichtes Einrichten des Druck-Jobs, Vorlagen und Warteschlangen Management Teile-Stapel- und Verschachtelungsfunktion Automatische Teileplatzierung und Bearbeitungs-Optimierungswerkzeuge Umfangreiche Werkzeuge zur Bearbeitung Automatische Support-Erzeugung Jobstatistik		
Netzwerkcompatibilität	----- 10/100 Ethernet Schnittstelle -----	
Hardware Voraussetzung	----- 1,8 GHz mit 1 GB RAM (Open GL Unterstützung 64 MB Video-RAM) oder mehr -----	
Betriebssystem	----- Windows XP Professional, Windows Vista, Windows 7 -----	
Unterstützte Datei-Formate	----- STL und SLC -----	
Umgebungs-Temperatur	----- 18-28 °C -----	
Geräuschpegel	----- <65 dBa geschätzt (bei mittlerer Lüftereinstellung) -----	
Zertifizierung	----- CE -----	

* Externer Transformator benötigt, der vom Händler jedoch länderspezifisch mitgeliefert wird.

www.printin3d.com



3D Systems GmbH
Postfach 12 02 07
D-64239 Darmstadt
Germany
Tel: (+49) 6151 357 0
Email: info@3dsystems-europe.com

Garantie/Haftungsausschluss: Die Leistungsmerkmale der in diesem Dokument beschriebenen Produkte können je nach Produktanwendung, Betriebsbedingungen, Werkstoffkombinationen und Endnutzung abweichen. 3D Systems übernimmt keine Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend. Dies betrifft insbesondere auch die Markteignung sowie die Eignung für einen bestimmten Zweck.

© 2011 3D Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen der technischen Daten vorbehalten. ProJet™ und RealWax™ sind Warenzeichen, und VisiJet® und das 3D Logo sind eingetragene Warenzeichen von 3D Systems, Inc.

PN 70736 Stand 26.05.11