



ProJet™ SD 3000 3-D Drucker

FUNKTIONEN

- Single-pass Druckkopf mit 298 x 185 x 203 mm Bauplattform
- Modernste ProJet™ Accelerator Software
- Hochauflösender Druck
- Automatische Stützengenerierung
- Stützmaterial Entfernung ohne Handanlegen
- Vollständig gehärtete Teile
- Kompakt, sauber und leise
- VisiJet® SR200 Materialien in drei verschiedenen Farben

VORTEILE

- Höchste Produktionsgeschwindigkeit seiner Klasse bei Modellen mit großen Grundflächen und Plattformfüllenden Druckaufträgen mit Kleinteilen
- Leichtes Einrichten des Druck-Jobs, Vorlagen- und Warteschlangen Management
- Präzisionsmodelle mit scharfen Kanten, glatten Oberflächen und hoher Detailgenauigkeit
- Kein spezielles Training erforderlich
- Auch feinste Details bleiben bei Stützenentfernung erhalten
- Schnell, einsatzbereite Modelle fertigen
- Bürofrendlich, einfache Handhabung
- Hochauflösende Modelle von exzellenter Qualität

ProJet™ SD 3000 Technische Daten

Netto Bauvolumen (xyz)	298 x 185 x 203 mm
Auflösung	328 x 328 x 606 DPI (xyz)
Genauigkeit	0,1 - 0,2 % des Teil-Abmaß Genauigkeit ist abhängig von Bauparametern, Bauteilgeometrie, Bauteil-Platzierung und Postprozessor Einstellungen
Materialien	VisiJet® SR200 Modellmaterial Erhältlich in den Farben natur, blau oder grau VisiJet® S100 Stützmaterial Nicht-toxisches Wachs-Material zum Abschmelzen der Stützen ohne Handanlegen
Verpackungseinheiten	Baumaterial in 0,5 kg Patronen (Maschinen-Fassungsvermögen bis zu 10 Stück mit automatischem Patronenwechsel) Stützmaterial in 0,405 kg Patronen (Maschinen-Fassungsvermögen bis zu 10 Stück mit automatischem Patronenwechsel)
Spannungsversorgung	100-127 VAC, 50/60 Hz, Einzelphase, 15 A 200-240* VAC, 50 Hz, Einzelphase, 10 A
Maße (LxBxH)	Drucker inkl. Verpackung 960 x 1420 x 1670 mm Drucker ohne Verpackung 737 x 1257 x 1504 mm
Gewicht	Drucker inkl. Verpackung 371 kg Drucker ohne Verpackung 254 kg
ProJet™ Accelerator Software	Leichtes Einrichten des Druck-Jobs, Vorlagen und Warteschlangen Management 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
Software Voraussetzung (Betriebssystem)	Windows XP Professional
Unterstützte Datei-Formate	STL und SLC
Umgebungs-Temperatur	18-28 °C
Geräuschpegel	<65 dBa geschätzt (bei mittlerer Lüftereinstellung)
Zertifikate	CE Prüfzeichen

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



3D Systems GmbH
Postfach 12 02 07
D-64239 Darmstadt
Deutschland
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 Markeignung sowie die Eignung für einen bestimmten Zweck.

© 2008 3D Systems Inc. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen der technischen Daten vorbehalten. ProJet™ ist ein Warenzeichen, und VisiJet® und das 3D Logo sind eingetragene Warenzeichen von 3D Systems Inc.