

Costruzione versatile e veloce di modelli e prototipi tridimensionali in plastica ad alta definizione.



www.3dsystems.com

APPLICAZIONI

- Modelli per:
 - Valutazione concettuale
 - Verifica del design
 - Presentazioni di prodotti
- Prototipi per prove funzionali
- Master per fusione o repliche siliconiche



Modellatore 3-D InVision® XT

CARATTERISTICHE

- Velocità di costruzione multi-jet avanzata
- Produzione indipendente da dimensioni, quantità e complessità
- Eccellente qualità della superficie
- Eccezionale durata dei modelli
- Varietà di colori
- Facile rimozione dei supporti
- Stampo compatto
- Funzionamento silenzioso
- Collegabile in rete
- Software per il cliente facile ed intuitivo

VANTAGGI

- Modelli pronti per l'uso
- Adatto a sopportare trasporto e prove rigorose
- Indicato per un'ampia gamma di applicazioni
- Post-lavorazione senza operatore
- Possibilità di costruire geometrie complesse
- Piccoli particolari e modelli sottili molto accurati
- Compatibile con l'ambiente di ufficio
- Semplice da usare

Modellatore 3-D **INVISION**® XT

INFORMAZIONI TECNICHE

Tecnologia

Prodotto	Modellatore 3-D InVision® XT, software, kit iniziale di materiale VisiJet®, garanzia
Tecnologia	Multi-Jet Modelling (MJM). Deposizione di materiale termoplastico e polimerizzazione con UV
Massime dimensioni del modello	298mm x 185mm x 203mm (xyz)
Risoluzione	328 x 328 x 606 DPI (xyz)
Modellatore	Modellatore 3-D InVision® XT
Materiali	Materiale del modello: VisiJet® SR 200 Materiale dei supporti: VisiJet® S100
Software	Client InVision®
Garanzia	1 anno

Modellatore

Certificazioni	Certificata UL e CB, Marcata CE	
Elettricità	100-127 VAC, 50/60 Hz, monofase, 15A; 200-240* VAC, 50 Hz 50 Hz, monofase, 10A	
Intervallo di temperature di esercizio	18-28 °C	
Rumorosità	<65 dBa stimata (con impostazione della ventola e velocità media)	
Modellatore (imballata)	371 kg	L0.96 x P1.42 x A1.67 m
Modellatore (non imballata)	254 kg	L0.72 x P1.23 x A1.45 m

Interfaccia

Compatibilità in rete	Rete con la interfaccia Ethernet 10/100
Consigli per l'hardware client (minimo)	Pentium IV 1.8 GHz con 512 MB RAM (con OpenGL ICD)
Supporto OS Software Client	Windows XP Professional/2000/NT 4.0/Me/98
Formato file dati di input	.stl

Materiali

	<u>Modelli</u>	<u>Supporti</u>
Materiale	VisiJet® SR 200	VisiJet® S100
Composizione	Plastico acrilico	-
Colore	Bianco, blu o grigi	Bianco
Quantità di cartucce nella confezione	8 cartucce/ confezione	8 cartucce
Peso netto (circa)**	500 g	405 g
Densità @ 80 °C (ASTM D4164)	1.02 g/cm ³	-
Modulo di trazione (ASTM D638)	1772 MPa	-
Resistenza alla trazione (ASTM D638)	34 MPa	-
Allungamento alla rottura (ASTM D638)	7.3%	-
Modulo di flessione (ASTM D790)	1786 MPa	-
Resistenza alla flessione (ASTM D638)	52 MPa	-

Il protocollo ASTM è seguito per i test, tranne le condizioni del RH che non sono supposte a influenzare il risultato finale.

* Richiede un piccolo trasformatore esterno (pn.23418-901-00) fornito da 3D Systems nel kit specifico per l'area geografica.

** Peso e dimensioni sono valori stimati e soggetti a modifiche senza preavviso. Il kit degli accessori viene fornito separatamente.

Si prega di contattare:



Per maggiori informazioni su
3D Systems, visitate il nostro sito:

www.3dsystems.com

o contattateci

marketing.it@3dsystems.com

Esclusione della garanzia: le caratteristiche prestazionali di questi prodotti possono variare secondo l'applicazione, le condizioni operative, il materiale utilizzato o l'utilizzo finale. 3D Systems non offre garanzie di alcun tipo, né esplicite né implicite, che includono, senza limitarsi a queste, le garanzie di commerciabilità o di idoneità ad un uso particolare.

© 2007 da 3D Systems, Inc. Tutti i diritti riservati. Dati soggetti a modifica senza preavviso. Il logo 3D, InVision e VisiJet sono marchi registrati di 3D Systems.

PN 70619 Data : 28 Giugno 07