

ProJet® MJP 3600 Dental



La ProJet MJP 3600 Dental, produce costantemente wax-up e modelli dentali precisi, per una calzata perfetta, ogni volta.

PROJET® MJP 3600 DENTAL

L'elevata produttività del MultiJet Printing per la produzione di modelli dentali di precisione

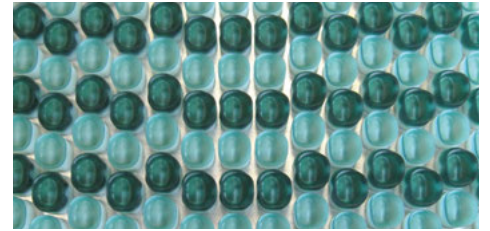


ProJet MJP 3600 Dental

Modalità di stampa Modalità UHD Modalità HDX Modalità HDP	Ultra Definizione High definition Smooth (guide di fresatura, modelli mascellari e modelli ortodontici per termoformatura) High Definition Plaster (aspetto simil-gesso per corone e ponti, protesi parziali e modelli ortodontici)
Volume di costruzione netto (xyz)* Modalità UHD Modalità HDX Modalità HDP	298 x 183 x 203 mm 298 x 183 x 203 mm 298 x 183 x 203 mm
Risoluzione (xyz) Modalità UHD Modalità HDX Modalità HDP	750 x 750 x 890 DPI; 29 µ layers 375 x 450 x 790 DPI; 32 µ layers 375 x 450 x 790 DPI; 32 µ layers
Precisione tipica	±0.001-0.002 per (0.025-0.05 mm per 25.4 mm) di dimensione della parte. La precisione può variare a seconda dei parametri di costruzione, delle geometria, della dimensione, dell'orientamento del modello e dei metodi di elaborazione successivi.
Materiali di costruzione Modalità UHD Modalità HDX Modalità HDP	VisiJet M3 Dentcast VisiJet M3 Dentcast, VisiJet M3 Stoneplast, VisiJet M3 PearlStone VisiJet M3 Dentcast, VisiJet M3 Stoneplast, VisiJet M3 PearlStone
Materiali di supporto	VisiJet S300
Packaging materiali	materiali di costruzione e di supporto in bottiglie trasparenti da 2 kg (la macchina può gestirne automaticamente due)
Alimentazione elettrica	100-127 VAC, 50/60 Hz, single-phase, 15A 200-240** VAC, 50 Hz, single-phase, 10A
Dimensione (LxPxA) Stampante 3D imballata Stampante 3D non imballata	826 x 1430 x 1740 mm 749 x 1194 x 1511 mm
Peso Stampante 3D imballata Stampante 3D non imballata	433 kg 299 kg
ProJet® Accelerator Software	Facile gestione delle code di lavoro; posizionamento automatico e ottimizzazione; capacità di nidificazione; Ampi strumenti di editing; Generazione automatica dei supporti; Statistiche di lavoro e strumenti di reporting
Notifiche via e-mail	Sì
Connettività	Predisposto per la rete 10/100 Ethernet interface
Hardware Richiesto	1.8 GHz with 1GB RAM (OpenGL supporto video 64 mb RAM) o superiore
Sistema operativo richiesto	Windows® XP Professional, Windows Vista, Windows 7
Formati file dati in entrata	STL and SLC
Post-Processing	ProJet Finisher per una facile rimozione eco-friendly dei supporti
Intervallo di temperatura operativa	18-28 °C
Rumorosità	< 65 dBA stimati (con impostazione media della ventola)
Garanzia 5 anni sulla testa di stampa	Standard
Certificazioni	CE



VISIJET® M3 MATERIALI PER IL DENTALE



Properties	Condizioni	VisiJet M3 Dentcast	VisiJet M3 PearlStone	VisiJet M3 Stoneplast	VisiJet S300
Composizione			Plastica trattabile ad UV		Materiale di supporto in Cera
Colore		Verde Scuro	Bianco	Natural	Bianco
Capacità bottiglia		2 kg	2 kg	2 kg	2 kg
Densità a 80 °C (liquido)	ASTM D4164	102 g/cm ³	104 g/cm ³	102 g/cm ³	N/A
Resistenza alla trazione	ASTM D638	32 MPa	40 MPa	41 MPa	N/A
Modulo di tensione	ASTM D638	1724 MPa	1794 MPa	1850 MPa	N/A
Allungamento alla rottura	ASTM D638	12.3%	7.7%	17%	N/A
Resistenza flessionale	ASTM D790	45 MPa	N/A	51 MPa	N/A
Temperatura di deformazione termica	ASTM D648 @ 0.45 MPa	N/A	88 °C	56 °C	N/A
Ash Content		0.01%	N/A	N/A	N/A
Punto di fusione		N/A	N/A	N/A	60 °C
Softening Point		N/A	N/A	N/A	40 °C
USP Class VI Certified*		No	No	Yes	N/A
Modalità di stampa Compatibilità		UHD, HDX, HDP	HDX, HDP	HDX, HDP	UHD, HDX, HDP
Descrizione		Materiale calcinabile	Finitura tipo gesso	Finitura trasparente, chiara o tipo gesso**	Materiale ceroso non tossico per supporti che si eliminano senza intervento dell'operatore

* ATTENZIONE: è responsabilità del cliente determinare se il proprio uso dei materiali VisiJet® è sicuro, lecito e tecnicamente adatto all'uso che intende farne. I valori qui riportati sono solo di riferimento e potrebbero variare. È consigliabile per il cliente fare dei propri test per verificare l'idoneità dei materiali ai propri usi previsti.



Print the Future

3DZ Franchising (Malta)
 3DZ Treviso (Castelfranco Veneto)
 3DZ Brescia (Mazzano)
 3DZ Piemonte (Casale Monferrato)
 3DZ Roma (Roma)
 3DZ Toscana (Arezzo)
 3DZ Emilia (Reggio Emilia)
 3DZ Albania (Tirana)
 3DZ Ungheria (Budapest)
 3DZ Romania (Craiova)
 3DZ Barcellona (Spagna)
 3DZ Andalusia (Spagna)
 3DZ Madrid (Spagna)
 3DZ Serbia (Belgrade)
 3DZ Dubai (Dubai)

(+356) 2713 915 2
 (+39) 0423 192307 0
 (+39) 030 638519 5
 (+39) 0142 23109 1
 (+39) 06 3973683 5
 (+39) 057 590854 2
 (+39) 0522 51695 0
 (+355) 688 08783 0
 (+36) 1794343 2
 (+40) 251 41976 4
 (+34) 938 441 720
 (+34) 953 88 80 89
 (+34) 912 24 30 84
 (+381) 11 265199 0
 (+941) 4251773 4

info@3dz.com.mt
 tv@3dz.it
 bs@3dz.it
 to@3dz.it
 roma@3dz.it
 info@tbnet.it
 re@3dz.it
 tirana@3dz.al
 budapest@3dz.hu
 contact@cadworks.ro
 info@3dz.es
 info@3dz.es
 info@3dz.es
 info@solfins.com
 info@3dz.com.mt