



Objet260 e Objet500

DENTAL SELECTION

Le stampanti 3D per odontoiatria più versatili sul mercato.

Objet260 e Objet500 Dental Selection™ sono le uniche stampanti 3D per odontoiatria con triplo getto, la tecnologia più avanzata nell'ambito della stampa 3D PolyJet™. I vantaggi offerti:

- Colori, consistenza e dettagli realistici: stampa 3D di parti con consistenze rigide e molli in una gamma di tonalità realistiche per denti e gengive.
- Molti materiali in un unico processo: creazione di modelli dentali multi-materiale in un unico pezzo o realizzazione di svariati modelli più piccoli in materiali diversi in un unico processo automatizzato.
- Flusso di lavoro efficiente: produttività ottimizzata grazie all'utilizzo contemporaneo dei tre materiali più usati.

Le stampanti 3D Objet260 e Objet500 Dental Selection supportano tutti i materiali odontoiatrici Stratasys oltre a una gamma di colori specifici che riproducono tonalità e texture di denti e gengive. Potrai creare:

- Modelli di gesso per la verifica degli impianti con consistenza analoga a quella delle gengive per valutazioni funzionali accurate.
- Modelli con materiali che simulano le gengive o una combinazione di componenti rigidi e molli (simil-gengiva).
- Modelli mandibolari stampati direttamente dai dati di scansioni CBCT con un'accurata anatomia di denti, radici e canale del nervo in materiali in contrasto.

Objet260 Dental Selection: per ottenere la massima versatilità in un formato compatto.

Objet500 Dental Selection: per avere tutte le caratteristiche offerte dalla Objet260 Dental Selection, con dimensioni del vassoio più ampie.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI SU OBJET260 E OBJET500 DENTAL SELECTION VISITA STRATASYS.COM





Objet260 e Objet500

DENTAL SELECTION

Integra le stampanti 3D Dental Selection nel tuo laboratorio odontoiatrico o ortodontico:

Produttività e capacità aumentate.

- Marcata riduzione dei tempi di produzione con una stampante 3D versatile in grado di realizzare diversi modelli su un vassoio e di gestire più materiali contemporaneamente
- Aumento del tempo di processo senza supervisione, grazie a un minor numero di cambi materiale
- Supporto di tutti gli scanner intraorali a colori con formato aperto

Accuratezza e dettagli realistici.

- Realismo senza precedenti nell'aspetto e nella consistenza del modello con texture che simulano alla perfezione le gengive per valutazioni precise
- Ampia gamma di tonalità per combinazioni di colori personalizzate

Facilità d'uso.

- Non sono richieste competenze di progettazione digitale
- Processo pulito e silenzioso

Materiali odontoiatrici rispettosi dell'ambiente.

- Costruzione dei modelli con materiali di facile gestione, che non creano alcuna preoccupazione in termini di sicurezza per l'ambiente o smaltimento

SPECIFICHE DEL SISTEMA

Materiali dei modelli	Clear Bio-compatible (MED610) VeroGlaze™ (MED620) VeroDent™ (MED670) VeroDentPlus™ (MED690) VeroWhite™ VeroMagenta™ TangoPlus™ TangoBlackPlus™ Gamma di materiali digitali simil-gengiva Materiali digitali nelle tonalità naturali dei denti
Materiale di supporto	SUP705 (asportabile con WaterJet)
Dimensioni di costruzione massime (XYZ)	Objet260: 255 x 252 x 200 mm (10,0 x 9,9 x 7,9 pollici) Objet500: 490 x 390 x 200 mm (19,3 x 15,4 x 7,9 pollici)
Spessore minimo degli strati	Strati orizzontali sottili fino a 16 micron (0,0006 pollici)
Modalità di costruzione	Alta qualità: risoluzione di 16 micron (0,0006 pollici) Alta velocità: risoluzione di 28 micron (0,001 pollici)
Software	Software di stampa 3D intuitivo Objet Studio™
Compatibilità workstation	Windows 7/Windows 8
Connettività di rete	LAN - TCP/IP
Dimensioni e peso del sistema	Objet260: 870 x 735 x 1200 mm (34,3 x 28,9 x 47,2 pollici); 264 kg (582 lb.) <i>Scomparto materiali:</i> 330 x 1170 x 640 mm (13 x 46,1 x 26,2 pollici); 76 kg (168 lb.) Objet500: 1400 x 1260 x 1100 mm (55,1 x 49,6 x 43,3 pollici); 430 kg (948 lb.) <i>Scomparto materiali:</i> 330 x 1170 x 640 mm (13 x 46,1 x 26,2 pollici); 76 kg (168 lb.)
Condizioni operative	Temperatura 18-25°C (64-77°F); umidità relativa 30-70% (senza condensa)
Requisiti di alimentazione	110-240 VAC 50/60 Hz; 1,5 kW monofase
Conformità alle norme	CE, FCC



3D PRINTING AND DIGITAL MANUFACTURING

member of THE 3D GROUP

stratasys formlabs Desktop Metal MakerBot

Energy Group S.r.l.

Bentivoglio (BO) | t. 051 864519

web www.energygroup.it

shop www.stampa3dshop.it



stratasys

dental@stratasys.com / STRATASYS DENTAL.COM

SEDI PRINCIPALI

7665 Commerce Way, Eden Prairie, MN 55344

+1 888 480-3548 (numero verde USA)

+1 952 937-3000 (Intl)

+1 952 937-0070 (Fax)

2 Holtzman St., Science Park, PO Box 2496

Rehovot 76124, Israele

+972 74 745-4000

+972 74 745-5000 (Fax)