



DENTACOM
TECNOLOGIE DENTALI AVANZATE

3D PRINT TIME



info@dentacom.it 0422 582110



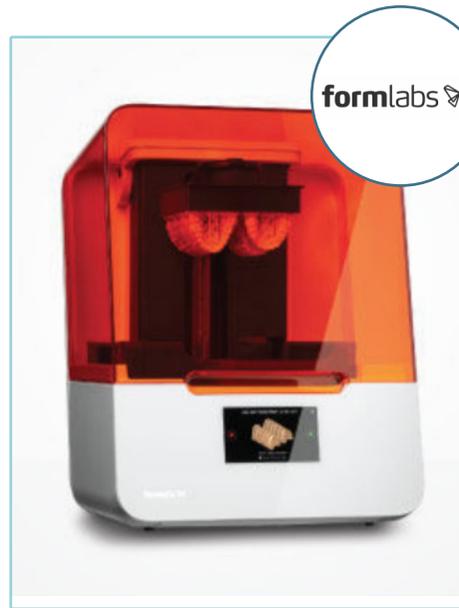
CHOICE YOUR

LE MAGNIFICHE 4 STAMPANTI, UNA RISPOSTA PER TUTTE LE ESIGENZE



BEGO

VARSEO XS



formlabs

FORM 3B



ASIGA

MAX UV



ASIGA

PRO4K

VARSEO XS



- La “piccola” ... con performance professionali;
- Dedicata al dentale;
- Tecnologia DLP;
- Veloce ca. 30 minuti a piatto pieno;
- Fino a 20 corone o 2 ponti fino a 7 elementi;
- Dimensione piatto 64x40x120 mm;
- Risoluzione 50 microns;
- Design compatto ed elegante;
- Processi validati dalla scansione alla finitura.



MATERIALI DI CONSUMO

VARSEO SMILE CROWN PLUS definitivi;

VARSEO SMILE TEMP provvisori;

VARSEO WAX TEMP oggetti calcinabili;

VARSEO WAX MODEL GREY resina per modelli.

FORM 3B



- La top delle entry level;
- Dedicata al dentale;
- Ottimizzata per materiali biocompatibili;
- Tecnologia LFS (laser) = Low Force Sterolitography;
- Volume stampa 14,5 x 14,5 x 18,5 cm;
- Support formlabs dentale dedicato;
- Laser spot size 85 micron;
- Processi validati dalla scansione alla finitura.



MATERIALI DI CONSUMO

GRAY RESIN modelli grey;

MODEL RESIN modelli beige;

WHITE RESIN modelli white;

CASTABLE WAX RESIN oggetti calcinabili;

TEMPORARY CB RESIN provvisori Bego;

PERMANENT CROWN definitivi Bego;

DENTAL LT CLEAR RESIN Bite;

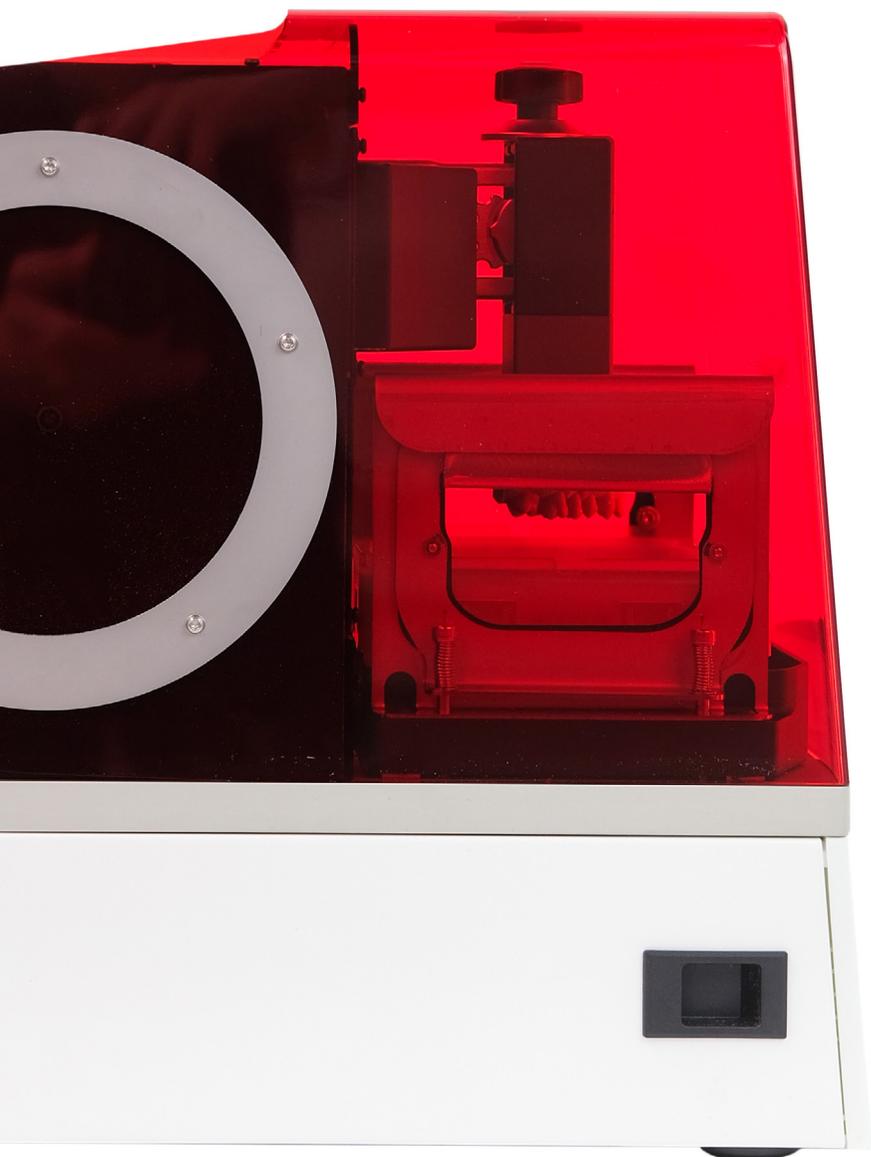
SURGICAL GUIDE RESIN Dime chirurgiche.

MAX UV



- La top di gamma;
- Focus: precisione ed accuratezza;
- Dedicata al dentale;
- Tecnologia DLP professionale;
- Veloce: 60 mm/h;
- Sistema aperto (parametri di stampa configurati per la maggior parte dei produttori di resine, v. sito);
- Precisione ripetibile: deviazione standard di 31 micron;
- Radiometro interno;
- Lunghezza d'onda led UV 385;
- Tecnologia Smart Positioning System (SPS) strati sempre uguali;
- Possibilità di stampare a spessori diversificati (es. 1/2 modello a 100 micron e 1/2 modello a 50 micron);
- Risoluzione: 62 micron;
- Piatto di stampa 119x67x76 mm.





MATERIALI DI CONSUMO ASIGA

DENTAMODEL modelli beige;
DENTALCAST oggetti calcinabili;
DENTACLEAR bite;
DENTATRY provini /cucchiari;
DENTABASE basi protesi (rosa);
DENTATOOTH provvisori (colori vita).



MATERIALI DI CONSUMO BEGO

VARSEO SMILE CROWN PLUS corone definitive
(colori vita);
VARSEO SMILE TEMP provvisori (colori vita);
VARSEO WAX CAD/CAST oggetti calcinabili;
VARSEO WAX MODEL GRAY resina per modelli.



MATERIALI DI CONSUMO DREVE

FOTODENT MODEL 2 (BEIGE) modelli;
FOTODENT MODEL 2 (BIANCA) modelli.



PRO 4K 65/80



- La top di gamma;
- Focus: precisione ed accuratezza;
- Dedicata al dentale;
- Tecnologia DLP professionale;
- Veloce: 60 mm/h;
- Sistema aperto (parametri di stampa configurati per la maggior parte dei produttori di resine, v. sito);
- Precisione ripetibile: deviazione standard di 31 micron;
- Radiometro interno;
- Lunghezza d'onda led UV 385;
- Tecnologia Smart Positioning System (SPS) strati sempre uguali;
- Possibilità di stampare a spessori diversificati (es. 1/2 modello a 100 micron e 1/2 modello a 50 micron);
- **Grande produttività**... mantenendo precisione ed accuratezza ai massimi livelli;
- Smart Positioning System (SPSTM) aumenta la risoluzione con la modalità 4K che effettua una rimodulazione dei pixel digitale.



PRO 4K 65

- Piatto stampa 176,5x99x200 mm;
- Risoluzione nativa: 65 micron;
- Risoluzione 4K: 46 micron.

PRO 4K 80

- Piatto stampa: 217 x 122 x 200 mm;
- Risoluzione nativa: 80 micron;
- Risoluzione 4K: 56 micron.

MATERIALI DI CONSUMO ASIGA

DENTAMODEL modelli beige;
DENTALCAST oggetti calcinabili;
DENTACLEAR bite;
DENTATRY provini /cucchiari;
DENTABASE basi protesi (rosa);
DENTATOOTH provvisori (colori vita).



MATERIALI DI CONSUMO BEGO

VARSEO SMILE CROWN PLUS corone definitive (colori vita);
VARSEO SMILE TEMP provvisori (colori vita);
VARSEO WAX CAD/CAST oggetti calcinabili;
VARSEO WAX MODEL GRAY resina per modelli.



MATERIALI DI CONSUMO DREVE

FOTODENT MODEL 2 (BEIGE) modelli;
FOTODENT MODEL 2 (BIANCA) modelli.



CHOICE YOUR

L' AGITATORE E I 2 POLIMERIZZATORI TOP DI GAMMA



**BB
CLEANER**



**BB
COMPACT**



**OTOFLASH
G171**

BB CLEANER



- Agitatore meccanico per la pulizia degli oggetti da stampare 3D;
- 3 programmi: lavaggi standard, lavaggi energici, lavaggi delicati;
- Vasca di piccole dimensioni (4lt);
- Comodo cestello estraibile.



BB COMPACT



- Polimerizzatore per sistemi stampa 3D;
- Polimerizzatore a **led**;
- 6 facce irradianti;
- 2 lunghezze d'onda (365nm/405nm);
- Programmabile.



OTOFLASH G171



- Polimerizzatore per sistemi stampa 3D;
- Fonte **luce stroboscopica** (UV-C);
- Esposizione a lampi di luce (no continua) 10 flash al secondo;
- Dimostrato il miglior risultato di polimerizzazione, perchè fornisce il miglior tasso di conversione;
- Converte più monomeri in polimeri rispetto ad altri sistemi, per ottenere un'elevata biocompatibilità;
- Intensità di luce 1000 volte superiore alle lampade tradizionali;
- + intensità + radicali liberi =
+ catene polimeriche lunghe anche in profondità;
+ caratteristiche fisiche migliorate;
+ biocompatibilità;
- Uso gas protettivo (azoto);
- No strato inibizione;
- - monomeri residui;
- Lunghezza d'onda da 280 a 700 nm;
- Il migliore riferimento per tutti i produttori di resine 3D.

INK-Optik

VARSEO SMILE CROWN PLUS

Materiale microriempito in ceramica;
Per definitivi (singole/intarsi/faccette) **classe IIA;**
Configurata per stampanti Formlabs, Bego e Asiga;
Eccellente rapporto tra opacità e traslucenza;
Assorbimento di acqua ridotto;
Facile lucidatura;
Riduzione depositi placca;
Materiale non aggressivo su antagonista ideale su protesi implantare;
Colorazione VITA: A1, A2, A3, B1, B3, C2, D3;
Resistenza alla flessione: 116 Mpa;
Modulo elasticità: 4,090 Mpa;
Solubilità acqua: 0,23 ug/mm³;
Lunghezza d'onda: 405 nm.

VARSEO SMILE TEMP

Per provvisori;
Configurata per stampanti BEGO/Formlabs/Asiga;
Ottima resistenza alla flessione 100 Mpa;
Colorazione VITA: A2, A3, C2;
Lunghezza d'onda: 405 nm.



VARSEOWAX MODEL

Resina per la stampa 3D di modelli dentali completi e parziali e modelli con monconi rimovibili;

Adatto per la duplicazione con silicone o gel e per la fabbricazione di guide, allineatori ecc. con la tecnica di termoformatura;

Parametri di stampa e di lavorazione concepiti appositamente per la resina assicurano processi di produzione perfetti e risultati sempre riproducibili;

La stabilità dimensionale e le superfici lisce e senza pori dei modelli stampati sono la base ideale per la fabbricazione di restauri ad alta precisione;

Stabile all'umidità e isolabile contro l'adesione della cera; facilità di pulizia dei modelli e di manipolazione durante la lavorazione paragonabile ai modelli in gesso convenzionali; Visibilità ottimale di tutti i contorni del modello e dei margini di preparazione grazie al colore grigio opaco dei modelli;

Adatto per l'elaborazione in stampanti 3D DLP con una lunghezza d'onda da 385 nm a 405 nm;

Facile e priva di difetti nella lavorazione, **l'alta stabilità fisica riduce al minimo la sedimentazione durante lo stoccaggio e permette una facile miscelazione.**





Dati tecnici

Colore	grigio
Modulo di flessione	≥ 2.500 MPa
Densità	ca. $1,12$ g/cm ³
Viscosità	1.300 – 1.800 mPa·s
Resistenza alla flessione	≥ 80 MPa
Durezza	≥ 84 Shore D
Spessore dello strato	50 μ m
Lunghezza d'onda	385 nm a 405 nm

Nuova generazione di resine 3D per modelli;

Processo di stampa più rapido;

Configurata per Asiga;

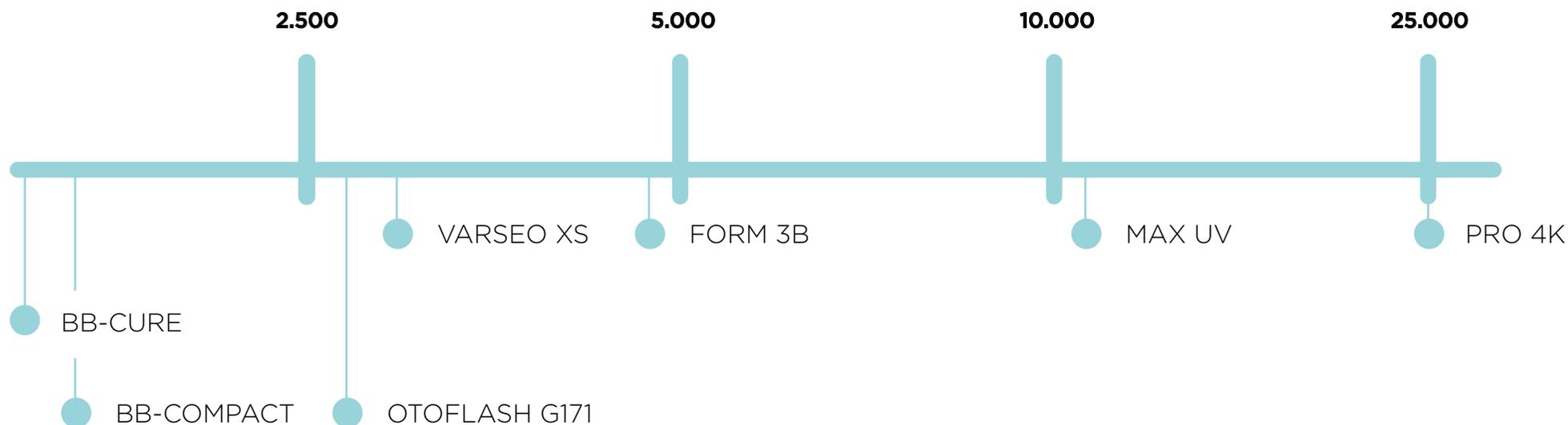
Ottima precisione;

Ottime superfici;

Colori beige e bianco.



ORIENTAMENTO DI PREZZO



FINO AL 31/12/21 SI POTRÀ USUFRUIRE DEL CREDITO DI IMPOSTA DEL 50% BENI STRUMENTALI 4.0

Rif.: Credito d'imposta ex art. 1,
commi da 1054 a 1058,
Legge 178/2020



DENTACOM

TECNOLOGIE DENTALI AVANZATE

MARCHI



DENTACOM SRL È CONSIDERATA

