

Desktop Health™



Galassia 3D

D4K Pro Dental



La potenza della precisione

Componenti di qualità permettono stampe di alto livello. Dotate di proiettore DLP 4K nativo da 385 nm, le nostre stampanti offrono la massima potenza per una risoluzione superiore.

Proprietà stampante ¹	D4K Pro Dental
Area di stampa	148 x 83 x 110 mm
Risoluzione XY	50 µm
Proiettore 4K LED	385 nm
Risoluzione Z ²	15 - 150 µm
Interfaccia grafica e connettività	Touch Screen / Ethernet, USB
Dimensioni e peso stampante	50 x 57 x 59 cm Kg 36
Alimentazione	100~240V AC, 1.5A, 50/60Hz

¹ Le specifiche possono variare senza preavviso

² In base al materiale utilizzato

Prestazioni pensate per
il laboratorio digitale.



Velocità senza compromessi

La stampante 3D desktop più avanzata combina velocità, semplicità e innovazione per fornirti la soluzione end-to-end per tutte le tue applicazioni dentali.

Proprietà stampante ¹	EnvisionOne Dental
Area di stampa	180 x 101 x 175 mm
Risoluzione XY	60 µm
Risoluzione Z	50 - 150 µm
Proiettore LED	385 nm
Interfaccia grafica e connettività	Touch Screen / Ethernet, USB
Dimensioni e peso stampante	39,1 x 43 x 63,6 cm Kg 32
Alimentazione	110~220V AC, 5A, 50/60Hz

¹ Le specifiche possono variare senza preavviso

Lavaggio post stampa



Polimerizzazione post stampa



Materiali disponibili



Flexcera™ Base

Basi per protesi di alta qualità in 5 colorazioni
Resina foto-polimerizzabile per la realizzazione di basi protesiche ad alto impatto e rimovibili. Compatibile e convalidato per l'uso con i sistemi EnvisionTEC™

Flexcera™ Smile

Denti per protesi di alta qualità
Resina foto-polimerizzabile per la realizzazione di denti artificiali ad alto impatto con traslucenza variabile per protesi. Compatibile e convalidato per l'uso con i sistemi EnvisionTEC™.



E-Model HS

Per l'utilizzo nella produzione di modelli di arcata ortodontica in tempi estremamente rapidi.



E-Guide

E-Guide è un materiale certificato biocompatibile di Classe I, sviluppato per la produzione di guide chirurgiche di alta precisione per l'uso nella chirurgia implantare.

E-Guard

E-Guard è un materiale trasparente biocompatibile per la produzione di bite ortodontici e protezioni notturne.



E-Tray

Per la produzione di rileva impronte personalizzati

Press-E-Cast

Fotopolimero calcinabile caricato a cera per la produzione di corone e ponti completamente anatomici con estrema precisione dimensionale.



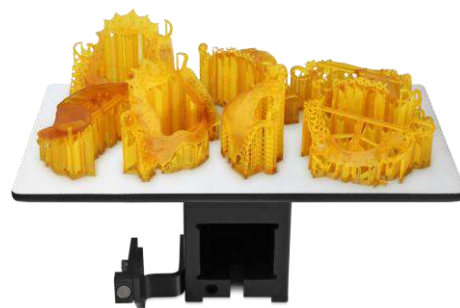


E-Denstone

Per la produzione rapida di modelli dentali scansionabili ad alta precisione.

E-Partial

Materiale calcinabile sviluppato per un'esigenza specifica nel settore dentale: fornire strutture parziali delicate con caratteristiche sottili e una certa flessibilità.



E-Model Light DLP

Il materiale di stampa E-Model Light DLP per stampanti 3D DLP e cDLM è la scelta perfetta per un'ampia varietà di esigenze di modellazione dentale ad alta precisione.

E-Orthoshape

E-OrthoShape è un materiale simile all'ABS di colore grigio stampabile in strati da 100 micron.





E-Model Beige

Il materiale di stampa E-Model Beige per stampanti 3D DLP e cDLM è la scelta perfetta per i modelli ortodontici per gli allineatori da termoformatura.

E-Aqua Model

Il materiale di stampa E-AquaModel per stampanti 3D DLP e cDLM è la scelta perfetta per modelli ortodontici ad alta precisione. E' inoltre il primo materiale che consente un processo di pulizia ecologico utilizzando solo acqua.



E-Splint Soft

La sua formulazione robusta ha tre anni di durata garantita, è stabile nel colore ed è convalidata nelle stampanti EnvisionTEC DLP e cDLM. E-Splint Soft combina la forza necessaria per proteggere i denti con una maggiore flessibilità per un miglior comfort del paziente per parti finite precise, resistenti, lisce e non sono fragili

Desktop Health è un'azienda tecnologica che sviluppa produzione additiva e materiali avanzati per la cura personalizzata dei pazienti.

Fondata nel marzo 2021 come azienda sanitaria all'interno di Desktop Metal, Inc., Desktop Health sviluppa, produce e commercializza una serie di soluzioni per la stampa 3D e biofabbricazione di alto livello.

Desktop Health con EnvisionTEC è all'avanguardia nella biofabbricazione digitale in odontoiatria, con Envision One cDLM, D4K PRO e Sistemi 3D-Bioplotter.



Rivenditore ufficiale EnvisionTEC

Via XI Febbraio 13

20056 Trezzo sull'Adda (MI)

tel. 02 91669283

info@galassia3d.it www.galassia3d.it