

D4K Pro Dental

D4K Pro è la stampante 3D desktop 4K con la più alta risoluzione nel suo settore. La D4K Pro di EnvisionTEC assicura la massima velocità di stampa per una stampante DLP e garantisce risultati accurati nei minimi dettagli. La D4K Pro è equipaggiata con un proiettore DLP 4K industriale che garantisce prestazioni stabili per molti anni. La D4K Pro è compatibile con tutte le resine DLP EnvisionTEC per l'industria dentale e fornisce soluzioni essenziali per molteplici applicazioni come i modelli, le protesi, gli scheletrati e tanto altro.

Progettata per studi dentistici e laboratori odontotecnici, la D4K Pro è la nuova arrivata nel settore della stampa 3D, proposta dagli inventori della tecnologia di stampa 3D DLP. EnvisionTEC ha aperto la strada alla stampa 3D dentale dal 2003, con innovazioni in attrezzature e materiali che hanno rivoluzionato i settori dentale e ortodontico.



Caratteristiche tecniche	D4K Pro
Base di Stampa mm (in.)	148 x 83 x 110 (5.8 x 3.3 x 4.3)
Risoluzione Nativa XY	50 µm
Risoluzione Migliorata Brevettata XY	25 µm
Risoluzione Z	1µm
LED	385 nm
Spessore Layer dinamico	25 - 150 µm
Connettività	Touch Screen / Ethernet, USB
Dimensioni cm (in.)	50 x 57 x 59 (19.7 x 22.4 x 23.2)
Alimentazione	100~240V AC, 1.5A, 50Hz/60Hz

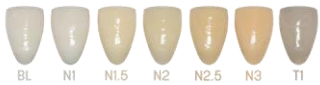
Caratteristiche del sistema

- Possibilità di acquistare la licenza per l'utilizzo di materiali di terze parti
- Sistema intelligente atto a minimizzare le forze di trazione sulla membrana durante la stampa
- Avvio del lavoro e monitoraggio della stampa da remoto
- Proiettore LED UV di livello industriale per affidabilità e coerenza dei risultati
- Progettata per funzionare 24/7 in ambiente di produzione
- Sostituzione facile e veloce del materiale di stampa
- Include il software Envision One RP di facile utilizzo per la preparazione rapida e semplice dei modelli, la generazione automatica dei supporti e comprende lo strumento Mesh Healing per la riparazione delle mesh.



Portfolio Materiali Dentali

Le nostre stampanti possono utilizzare più materiali sulla stessa macchina, offrendo il massimo in termini di Flessibilità di stampa 3D. La D4K può elaborare modelli, calcinabili, scheletrati e tanto altro, il tutto utilizzando lo stesso vassoio in modo rapido ed economico.



Dentiere:
E-Denture 3D+
E-Dent 400 MFH c&B



Modelli per termoformatura:
E-Model Light
E-Model Beige
E-RigidForm Beige
E-Guide HS



Modelli con monconi sfilabili:
E-Model Light
E-Model Beige
E-RigidForm Beige



Modelli per ortodonzia:
E-SepFree



Bondaggio indiretto:
E-IDB



Bite Notturmi:
E-Guard



Dime Chirurgiche:
E-Guide



Scheletrati:
Press-E-Cast
E WIC402 LED



Maschere Gengivali:
E-Gum