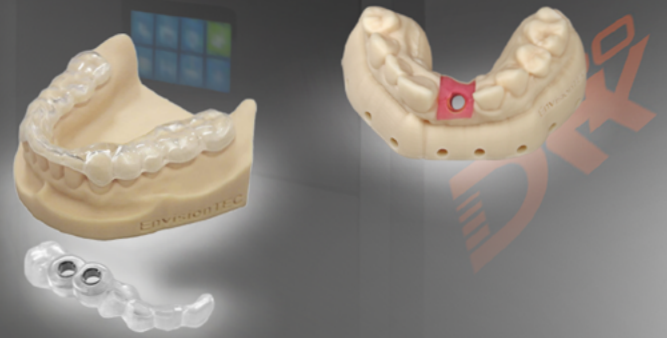
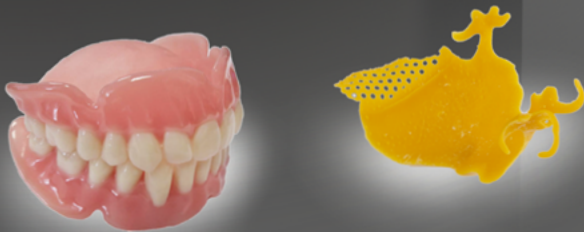


2020

PX DENTAL SA

**Exklusiv für Sie:**  
Fordern Sie Ihren  
Testdruck bei PX  
Dental an!



**Höchste Auflösung auf dem Markt - DLP 4K**  
**Die grösste Bauplatzform in diesem Preissegment**  
**Die neueste Lösung in der Branche**  
**Für alle EnvisionTEC Dentalharze**  
**Neue superschnelle Software**

VIDEO

Envisiontec

PDF Version

PX WebShop



**envisionTEC**

## D4K PRO

Einführung des D4K Pro, des **4K-Desktop-3D-Druckers** mit der höchsten Auflösung auf dem Markt.

Der EnvisionTEC D4K Pro bietet eine sehr schnelle Druckgeschwindigkeit für einen Standard-DLP-Drucker und liefert äußerst präzise Teile mit den feinsten Details auf dem Markt. Der D4K Pro basiert auf einem **industriellen 4K-DLP-Projektor**, der über viele Jahre hinweg eine stabile Leistung garantiert. **Der D4K Pro ist mit allen EnvisionTEC DLP-Harzen für die Dentalindustrie kompatibel und deckt alle Anwendungen ab**, von Modellen und kompletten Prothesen bis hin zu Alignern und chirurgischen Führungen.

Der D4K Pro wurde für Labors entwickelt und ist die **neueste Lösung der Branche**, die Ihnen von den ursprünglichen Erfindern der DLP-3D-Drucktechnologie angeboten wurde.

# D4K PRO **envisionTEC**

## HOCHMODERNES DENTALPORTFOLIO

Unsere Drucker können mehrere Materialien auf derselben Maschine verarbeiten und bieten so ein Höchstmaß an Flexibilität beim 3D-Druck. Der D4K kann Modelle, Gussteile, Restaurationen, Bohrschablonen, Prothesen und Aligner schnell und kostengünstig mit derselben Bauplatte verarbeiten.



Kieferorthopädie  
E.Model Light  
E.Model Beige



Modellen mit Stumpf:  
E.Model Light



Gingival masks:  
E-Gum



Thermoform models:  
E.Model Light  
E.Model Beige



Indirect bonding trays:  
E-IDB



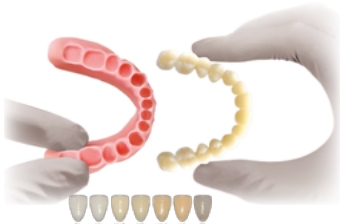
Schienen:  
E-Guard



Schienen (weich):  
Keyprint Soft



Bohrschablonen:  
E-Guide



Total Prothesen:  
E-Denture 3D+  
E-Dent 400 MFH C&B



Zahnprothesen, mock-up:  
E-Dent



Individual tray:  
E-Tray



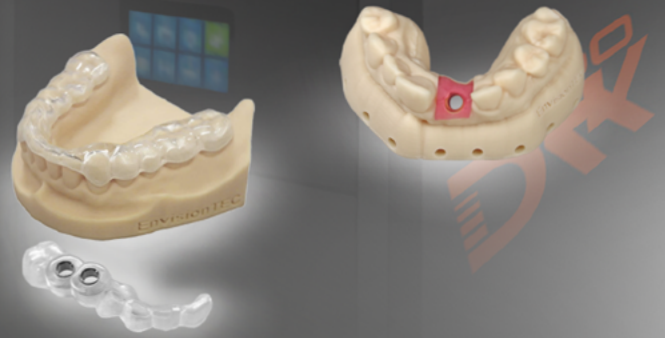
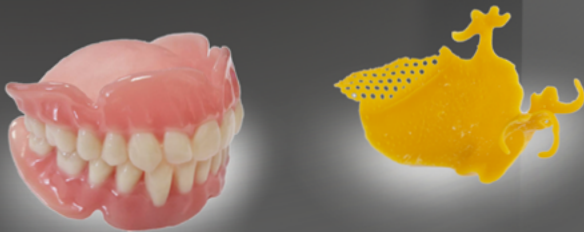
Modellguss zu gießen:  
E-Cast

Maschineneigenschaften	D4K Pro
Druckfläche mm	148 x 83 x 110 mm
Native XY-Auflösung	50 µm
Verbesserte XY-Auflösung ( <i>Envisiontec-Patent „Contour Grey Scaling“</i> )	25 µm
Z-Auflösung	1 µm
LED	385 nm
Dynamische Schichtdicke	15 - 150 µm
Schnittstelle und Konnektivität	Ecran tactile / Ethernet, USB
Außenmaße	50 x 57 x 59 cm
Elektrische Daten	100~240V AC, 1.5A, 50Hz/60Hz

2020

PX DENTAL SA

Exclusivité PX  
demandez  
votre essai  
d'impression



La plus haute résolution du marché - DLP 4K  
Le plateau le plus grand dans ce segment de prix  
La solution la plus récente de l'industrie  
Pour toutes les résines dentaires EnvisionTEC  
Nouveau logiciel ultra rapide

VIDEO

Envisiontec

PDF Version

PX WebShop



envisionTEC

## D4K PRO

Présentation de la D4K Pro, l'imprimante 3D de bureau 4K avec la plus haute résolution du marché.

La D4K Pro d'EnvisionTEC a une vitesse d'impression très rapide pour une imprimante DLP standard, et fournit des pièces extrêmement précises avec les détails les plus fins du marché. Le D4K Pro est construit sur un projecteur industriel 4K DLP qui garantit des performances stables pendant de nombreuses années. Le D4K Pro est **compatible avec toutes les résines EnvisionTEC DLP pour l'industrie dentaire**, couvrant toutes les applications allant des modèles aux prothèses complètes en passant par les gouttières et les guides chirurgicaux.

Conçu pour les laboratoires, le **D4K Pro est la solution la plus récente de l'industrie**, présentée par les inventeurs originaux de la technologie d'impression 3D DLP.

# D4K PRO **envisionTEC**

## PORTEFEUILLE DENTAIRE DE POINTE

Nos imprimantes peuvent traiter plusieurs matériaux sur la même machine, offrant le nec plus ultra en matière de flexibilité d'impression 3D. Le D4K peut traiter les modèles, les pièces à couler, les restaurations et les appareils dentaires, les guides et gouttières, tous utilisant le même plateau de construction rapidement et à peu de frais.



Modèles ortho:  
E.Model Light  
E-Model Beige



Modèles avec dies amovibles:  
E.Model Light



Gencives amovibles:  
E-Gum



Modèles thermoformés:  
E.Model Light  
E-Model Beige



Guides de collage indirects:  
E-IDB



Gouttières:  
E-Guard



Gouttières souples:  
Keyprint Soft



Guides chirurgicaux:  
E-Guide



Prothèse totale:  
E-Denture 3D+  
E-Dent 400 MFH C&B



Dents pour prothèses, mock-up:  
E-Dent



Porte empreintes:  
E-Tray



Stellites et pièces à couler:  
E-Cast

Propriétés de la machine	D4K Pro
Zone d'impression mm	148 x 83 x 110 mm
Résolution native XY	50 µm
Résolution améliorée XY (brevêt Envisiontec «Contour Gray Scaling»)	25 µm
Résolution Z	1µm
LED	385 nm
Epaisseur de couche dynamique	15 - 150 µm
Interface et connectivité	Ecran tactile / Ethernet, USB
Dimensions extérieures	50 x 57 x 59 cm
Données électriques	100~240V AC, 1.5A, 50Hz/60Hz