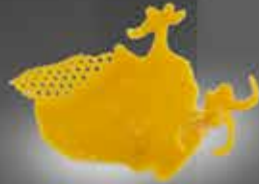


2020

PXDENTAL 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

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 **envision**TEC

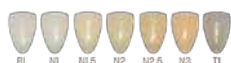
HOCHMODERNES DENTALPORTFOLIO

PDF Version

PX WebShop



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.



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



Thermoform Models:
E-Model Light
E-Model Beige
E-RigidForm Beige
E-Guide HS



Models With
Removable Dies:
E-Model Light
E-Model Beige
E-RigidForm Beige



Ortho Models:
E-SepFree



Indirect Bonding Trays:
E-IDB



Night Guards:
E-Guard



Surgical Guides:
E-Guide



Partial Denture
Frameworks:
Press-E-Cast
E WIC402 LED



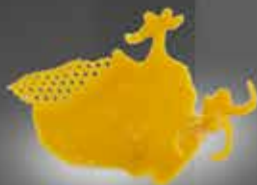
Gingival Masks
E-Gum

Maschineneigenschaften	D4K Pro
Druckfläche mm	148 x 83 x 110 mm
Native XY-Auflösung	50 µm
Verbesserte XY-Auflösung (Envisiontec-Patent „Contour Grey Scaling“)	25 µm
Z-Auflösung	1µm
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

PXDENTAL 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

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 **envision**TEC

PORTEFEUILLE DENTAIRE DE POINTE

PDF Version

PX WebShop



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.



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



Thermoform Models:
E-Model Light
E-Model Beige
E-RigidForm Beige
E-Guide HS



Models With
Removable Dies:
E-Model Light
E-Model Beige
E-RigidForm Beige



Ortho Models:
E-SepFree



Indirect Bonding Trays:
E-IDB



Night Guards:
E-Guard



Surgical Guides:
E-Guide



Partial Denture
Frameworks:
Press-E-Cast
E WIC402 LED



Gingival Masks
E-Gum

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