

2019

PXDENTAL SA

PRODUITS 2019

IMPRESSION NUMÉRIQUE 3D

envisionTEC

L'impression 3D est DANS votre ADN



2019

pxDENTAL SA

IMPRESSION 3D - DESKTOP

envisionTEC

Dentisterie digitale en action

Les imprimantes 3D d'EnvisionTEC sont réputées pour leur précision, leur finition avec un état de surface incomparable, leur fiabilité et leur rapidité.

Nos machines offrent également une flexibilité avec la possibilité d'imprimer plusieurs matériaux

Imprimantes

Toutes les imprimantes 3D dentaires EnvisionTEC sont faciles à utiliser et offrent une précision, une finition et un état de surface incomparable avec une vitesse élevée.

Les capacités d'impressions, de résolution et de traitement des matières varient en fonction des besoins spécifiques des laboratoires dentaires, des dentistes et des orthodontistes.

Résines dentaires

Nos imprimantes peuvent traiter plusieurs matériaux avec la même machine, offrant ainsi la flexibilité d'impression ultime pour imprimer vos modèles, les calcinables, les provisoires, les guides chirurgicaux ou les gouttières.



Laissez-nous
imprimer vos pièces !¹
1: Contactez votre commercial PX



ONE | Impression en continu

- Impression en continu (jusqu'à 80 mm par heure, selon le matériel)
- 2 résines approuvées pour le moment (E-model, E-Guide)
- Surface permettant une grande production
- Finitions précises
- Résolution dynamique en Z: 25-150 µm selon le matériel
- Résolution en X/Y: 93 µm (60 µm avec échelle de gris)
- Plateau d'impression (long/large/hauteur): 180 x 101 x 85 mm

Scan ou clique
pour découvrir



CHF 16'800.00



2019

IMPRESSION 3D - DESKTOP



Micro Plus XL | Entrée de gamme

- Entrée de gamme
- Fiable et très facile à utiliser
- Finitions précises

- Poids: 16 kg
- Résolution en Z: 25-75 µm selon le matériel
- Résolution en X/Y: X=82 µm, Y=105 µm
- Plateau d'impression (long/large/haut): 120 x 74 x 85 mm



CHF 10'800.00



Vida | Best-seller

- Notre imprimante best-seller
- 11 résines disponibles
- Fiable et très facile à utiliser
- Finitions précises

- Poids: 34 kg
- Résolution en Z: 25-100 µm selon le matériel
- Résolution en X/Y: 73 µm
- Plateau d'impression (long/large/haut): 140 x 79 x 100 mm



CHF 22'800.00



2019

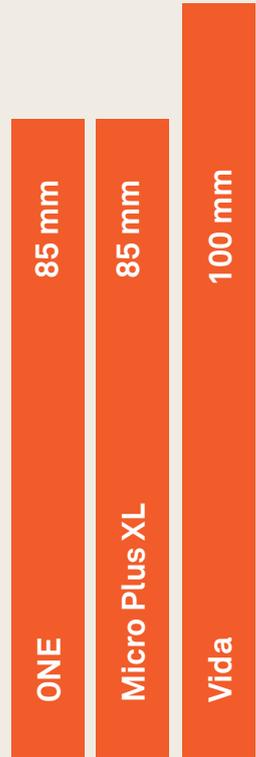
envisionTEC

Surface d'impression

Une grande surface d'impression offre la possibilité de placer plus d'éléments. Il faut toutefois relativiser et prendre en compte le type et la variété de la production, les résines qui seront utilisées, etc... demandez le conseil de notre expert.

Hauteurs d'impression

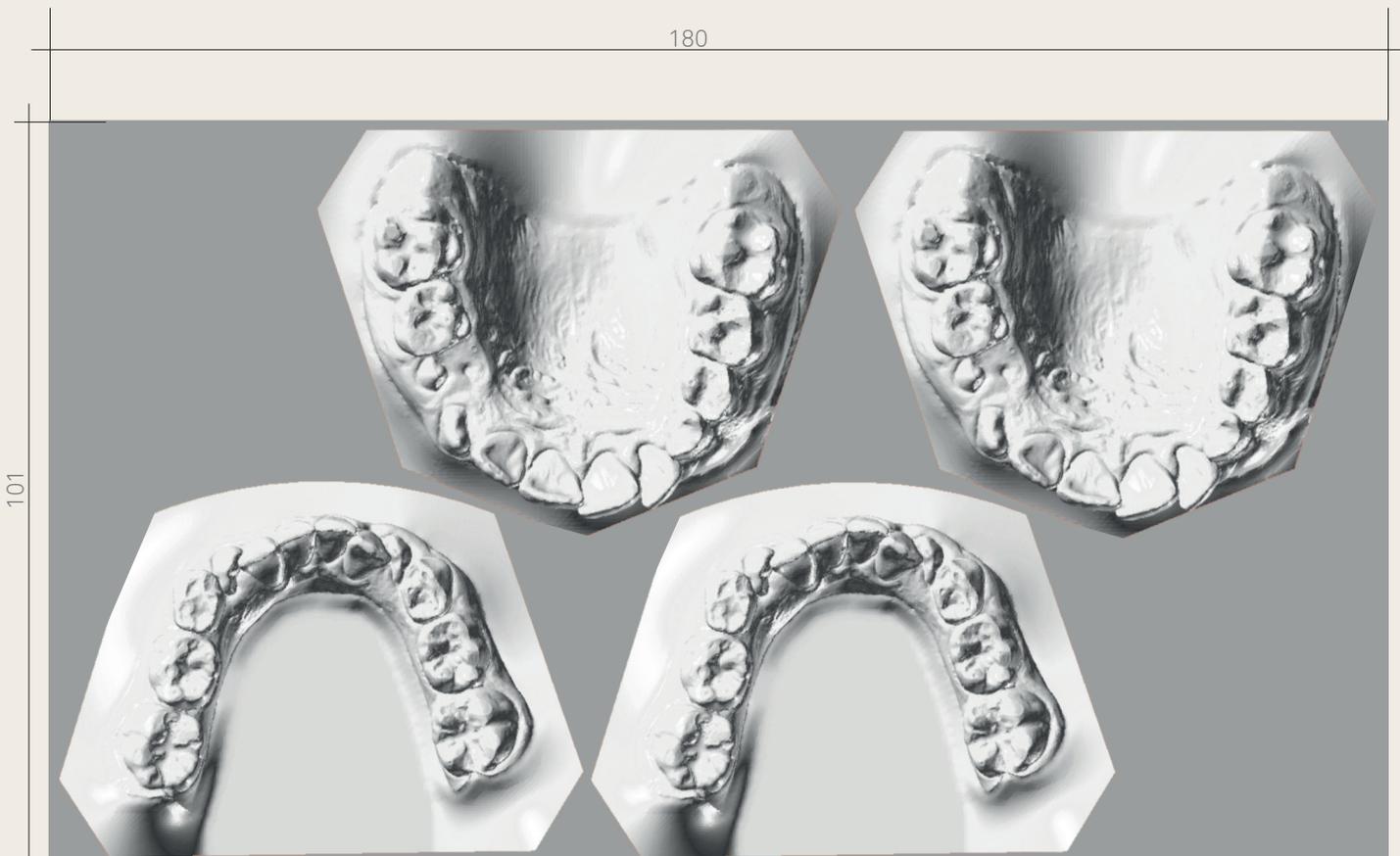
La hauteur d'impression permet de placer les éléments à imprimer verticalement. Cela augmente le temps d'impression, mais diminue les manipulations. Certaines pièces, selon leur type et selon les matériaux utilisés, peuvent s'imprimer verticalement ou avec une inclinaison appropriée, d'autres s'imprimeront horizontalement.



Hauteur d'impression

ONE | Impression en continu

Parfaite pour toutes les applications orthodontiques, ainsi que pour l'impression de prothèses.



SURFACES D'IMPRESSION

Micro Plus XL | Entrée de gamme

L'imprimante la plus précise de son groupe. Légèrement plus lente que Vida, elle permet d'imprimer les mêmes résines.

Particulièrement indiquée pour les cabinets dentaires, ou les laboratoires optant pour une production en série sur des imprimantes moins onéreuses (offrant une plus grande flexibilité, pour une surface totale d'impression plus grande).



Vida | Best-seller

Vida est devenue une best-seller car elle est polyvalente, permettant d'imprimer un nombre important de matériaux avec une très bonne précision. De plus, elle offre une surface confortable, ainsi que la plus grande hauteur d'impression de son groupe, permettant le placement d'une large variété de pièces.



RÉSINES D'IMPRESSION ENVISIONTEC

envisionTEC

Une gamme complète de matériaux dentaires, dont la qualité est certifiée par le fabricant

La plupart des résines dentaires Envisiontec utilisent la longueur d'onde de 385 nm, et chaque matériel possède un profil adapté au logiciel et à la machine. La source de lumière LED d'une longueur d'onde de 385 nm offre une précision supérieure sur les résines transparentes, et des détails vraiment nets sur toutes les pièces. Les résines restent stables (couleur et dimension).

Laissez-nous
imprimer vos pièces !¹
1: Contactez votre commercial PX



E-Model Light | Modèles

E-Model Light est la résine la plus adaptée du marché pour les impressions de modèles dentaires, d'alignement, de contention, de couronnes, de bridges etc....)

CHF 264.00 / kg



E-Gum | Gencive

E-Gum est un matériau souple et tendre qui simule la gencive pour une restauration réussie des implants.

CHF 360.00 / kg



Press-E-Cast M | Calcinable

Press-E-Cast pour la production de haute précision en cire calcinable des couronnes, bridges et stellites. Idéal pour une calcination rapide et la coulée de restaurations métal ou céramo-métal de haute précision.

CHF 315.00 / kg



E-Rigid PU | Prototypes

E-Rigid PU est similaire à une résine polyuréthane qui permet d'imprimer en 3D des wax-up, ou des pièces diverses.

Disponible en noir, nature et blanc, E-Rigid PU est dur et résistant, il offre une flexibilité et une résistance à l'impacte.

CHF 300.00 / kg



E-IDB | Collage brackets

E-IDB est la résine spéciale pour le collage indirecte des brackets et leur placement précis

Approuvée FDA et CE class 1

CHF 342.00 / kg

RÉSINES D'IMPRESSION ENVISIONTEC



E-Denstone Peach M | Modèles

E-Denstone est un matériel scannable procurant un aspect mat et une sensation de modèle en plâtre. Il est possible de le détourer, de marquer le contour des préparations au crayon rouge, d'appliquer un spacer et de modeler un wax-up comme sur un modèle normal.

CHF 264.00 / kg



E-Orthoshape | Modèles

E-OrthoShape est similaire à un matériel ABS qui s'imprime en couches de 100 microns. Par son prix abordable, il est recommandé pour les grandes productions de modèles destinés au thermoformage d'aligners par les professionnels de l'orthodontie.

CHF 180.00 / kg



E-Guide Tint | Guides chirurgicaux

E-Guide Tint est la résine idéale pour la production de guides chirurgicaux
Approuvée FDA et CE class 1

CHF 420.00 / kg



E-Denture | Prothèses

PE-Denture est la résine dédiée à l'impression de prothèses amovibles.

FDA approved et CE class IIa

CHF 360.00 / kg



E-Dent 400 | Couronnes provisoires & prothèses

E-Dent 400 est la résine optimale pour l'impression directe de bridges et de couronne provisoires, aussi adapté pour la technique de cut-back. Dureté de 90 Shore, 7 teintes VITA. (B1, A1/A2, A3/A3.5, A4, B3, B4, C1)

Approuvée FDA et CE class IIa

CHF 360.00 / kg



E-Guard | Guides chirurgicaux ou gouttières

E-Guard est la résine biocompatible transparente pour la fabrication des gouttières de protection nocturne.

Approuvée FDA et CE class IIa

CHF 360.00 / kg

2019

PXDENTAL SA

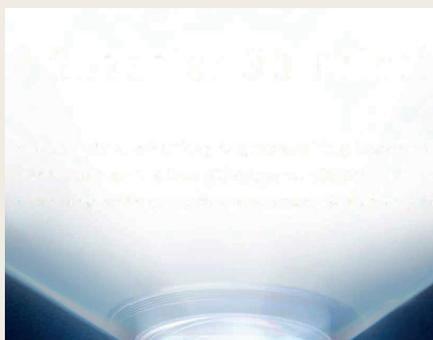
FONCTIONS EXCLUSIVES

envisionTEC

Scan ou clique
pour découvrir



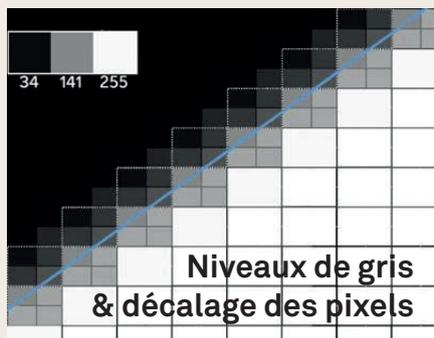
Envisiontec est un fabricant actif depuis de longues années dans le domaine de l'impression 3D. La technologie DLP exclusive d'Envisiontec résout les défis posés par une approche classique, et, en conséquence, offre vitesse, précision, et un fini lisse en surface. Plus d'infos sur le «QR code».



Fabrication allemande des composants importants

- Cuve de qualité premium contrôlée en usine, assurant planéité et constance d'impression.
- Projecteur de la plus haute définition (1920 x 1200) spécialement produits pour cette utilisation, combiné avec l'utilisation de brevets spécifiques afin d'augmenter la résolution et l'effet de lissage (anti-crénelage pour les objets 3D).
- Optiques en verre de design et fabrication sur-mesure.

ERM - décalage des pixels



Brevets exclusifs, fruits de 15 ans de développements

Découvrez comment les «technologies de décalage des pixels» (ERM) et de «niveaux de gris» peuvent supprimer le crénelage de manière harmonieuse sur les surfaces imprimées en 3D, afin de permettre une impression DLP rapide, plus précise, et avec un fini de surface surface impeccable, sans crénelage et sans stries.

PXDENTAL SA

PX Dental SA

Champs-Montants 16a
2074 Marin

TEL 032 924 21 20

FAX 032 924 21 29

email pxdental@pxgroup.com

TEL 043 233 70 02

FAX 043 233 70 06

email pxdental@pxgroup.com

Ihr Kontakt / votre contact:

Andreas Richter

andreas.richter@pxgroup.com

MOB 076 656 94 15

Andrea Mostardi

andrea.mostardi@pxgroup.com

MOB 079 794 70 52