



Imprimante 3D DentaJet[®] XL

Conçu avec PolyJet[™]

Précision à grande échelle

Boostez votre productivité

Offrez à votre laboratoire dentaire, produisant de grands volumes, la solution de production la plus efficace pour des gouttières, des modèles et des cas d'implants de haute précision. Production à grande échelle à un prix par pièce considérablement réduit.

Précision inégalée

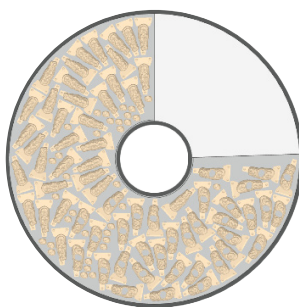
Imprimez des implants multi-matériaux précis et très réalistes sur un seul plateau.

High Speed Precision

Capacités d'impression à vitesse très élevée, idéales pour la fabrication en grands volumes de gouttières répétables et précises.

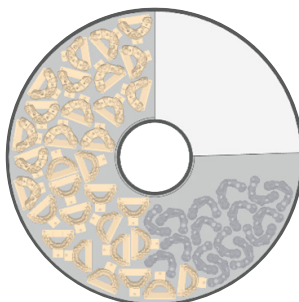
Réduisez la main-d'œuvre, augmentez la production et la sécurité des opérateurs

Le fonctionnement sans surveillance, la réduction des changements et des points de contact, ainsi que le post-traitement minimal réduisent le travail manuel tout en optimisant le rendement et en garantissant un environnement de travail plus propre et plus sûr.



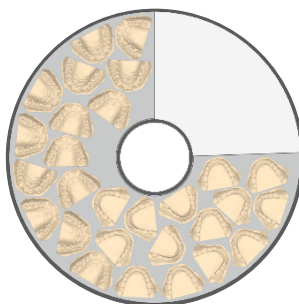
Imprimez jusqu'à

102 Modèles de couronnes et de bridges
en 4 h 31 avec le mode HQHS



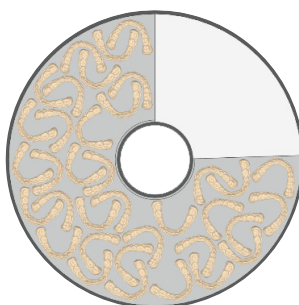
Imprimez jusqu'à

16 Cas d'implants
en 6 h 30 avec le mode HQHS



Imprimez jusqu'à

28 Modèles orthodontiques
en 6 h 37 avec le mode HQHS



Imprimez jusqu'à

36 Gouttières
en 2 h 13 avec le mode SHS



Applications dentaires

- Modèles : couronnes et bridges, implant, modèle orthodontique, amovible, maxillo-facial
- Guides chirurgicaux
- Cadres de PAP
- Plateaux d'impression personnalisés
- Facettes d'essayage
- Gouttières transparentes

Spécifications de la Stratasys DentaJet XL

Technologie	Propriétés principales	
Résines disponibles	Résines biocompatibles : • MED610™ Matériau biocompatible • VeroGlaze™ MED620	Résine de couleur : • VeroDent™ PureWhite
Matériaux de modèle numérique	• Matériau numérique Separator	
Matériau de support	SUP711S™	
Plateau de fabrication	Zone d'impression : 1 174 cm ²² Hauteur d'impression : 187 mm	
Épaisseur de couche	Couches horizontales jusqu'à 18 microns	
Connectivité réseau	LAN-TCP/IP	
Taille du système (L x H x P) et poids	65 x 152 x 66 cm ; 199 kg	
Conditions de fonctionnement	Température 18-25 °C ; humidité relative 30-70 % (sans condensation)	
Alimentation	100 - 240 Vca, 50 - 60 Hz, 10 A, monophasée	
Conformité réglementaire	CE, cTUVus, FCC, Industrie Canada, RCM Niveau sonore : 67 dB	
Logiciel	GrabCAD Print	
Modes de fabrication	Vitesse élevée haute qualité (HQHS) - 20,625 μ Vitesse très élevée (SHS) - 61,875 μ (uniquement pour les gouttières)	

