



Imprimante dentaire J720

Rapidité.
Productivité.
Réalisme.



Rapidité. Productivité. Réalisme.

L'imprimante 3D dentaire J720™ de Stratasys est conçue pour répondre aux demandes croissantes que les laboratoires doivent satisfaire. Cette imprimante multi-matériaux toutes couleurs produit des modèles haute résolution avec une précision élevée. Elle offre une combinaison inégalée de vitesse, de haut débit et de réalisme pour répondre à tous les besoins du secteur dentaire, avec une capacité supérieure aux imprimantes dentaires dotées des technologies DLP et SLA.

Exploitez la puissance de la couleur

- Augmenter l'acceptation par les patients des présentations de cas - Montrez à vos patients à quoi ressemblera leur traitement avant de commencer à travailler
- Tirez parti de la capacité toutes couleurs pour différencier votre laboratoire, améliorer le processus de production et le suivi, et communiquer davantage d'informations
- Réduisez les retouches sur les C&B, grâce à la seule imprimante dentaire capable de créer des répliques très réalistes de la bouche du patient



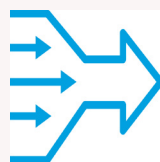
Soyez plus productif



1,75X le débit des principales imprimantes DLP concurrentes



Réduisez les changements de matériaux et éliminez le besoin de plusieurs imprimantes en imprimant avec six matériaux à la fois.



Éliminez la planification du processus de production grâce à la prise en charge de tous les types de modèles en une seule tâche d'impression - Gouttières, C&B, implants avec masque gingival, modèles d'étude et modèles de diagnostic en cire.



La grande capacité d'impression permet la prise en charge simultanée de nombreux cas, ce qui réduit le temps de chargement et de traitement des petites imprimantes de faible capacité

Spécifications du produit



| | |
|---|---|
| Matériaux de modèle | <ul style="list-style-type: none">• Matériaux dentaires - VeroDent (MED670) et VeroDentPlus (MED690)• Gamme Vero™ de matériaux opaques, incluant des nuances neutres• Couleurs éclatantes avec VeroCyanV™, VeroMagentaV™ et VeroYellowV™• Gammes de matériaux souples Tango™ et Agilus30™• VeroClear™ transparent |
| Matériaux de modèles numériques | Nombre illimité de matériaux composites comprenant : <ul style="list-style-type: none">• Plus de 500 000 couleurs• Matériaux pour reproduire des tissus mous avec différentes valeurs de dureté Shore A• Teintes colorées translucides• Matériaux numériques développés par les utilisateurs |
| Matériaux de support | SUP705™ (peut être éliminé par jet d'eau) SUP706B™ (soluble) |
| Format de fabrication | 490 x 390 x 200 mm (19,3 x 15,35 x 7,9") |
| Épaisseur de couche | Couches horizontales jusqu'à 14 microns (0,00055") |
| Compatibilité avec les systèmes d'exploitation | Windows 7 |
| Connectivité réseau | LAN-TCP/IP |
| Taille et poids du système | 1 400 x 1 260 x 1 100 mm (55,1 x 49,6 x 43,4") ; 430 kg (948 lbs) Armoire matériau : 670 x 1 170 x 640 mm (26,4 x 46,1 x 25,2") ; 152 kg (335 lbs) |
| Conditions de fonctionnement | Température 18 - 25 °C (64 - 77 °F) ; humidité relative 30-70 % (sans condensation) |
| Puissance requise | 100–120 Vca, 50–60 Hz, 13,5 A, 1 phase 220–240 Vca, 50–60 Hz, 7 A, 1 phase |
| Conformité aux normes | CE, FCC, EAC |
| Logiciel | GrabCAD Print™ |
| Modes de fabrication | Vitesse élevée : jusqu'à 3 résines de base, résolution de 27 microns (0,001") Haute qualité : jusqu'à 6 résines de base, résolution de 14 microns (0,00055") Mélange complexe : jusqu'à 6 résines de base, résolution de 27 microns (0,001") |



Travaillez plus vite

- Temps de fabrication plus rapide - Réduisez le nombre d'imprimantes nécessaires pour maintenir le débit et la main-d'œuvre requise pour surveiller et entretenir plusieurs machines
- Processus de production rationalisé - Imprimez dans des matériaux différents sur le même plateau de fabrication, optimisez la productivité et accélérez le débit
- Temps d'exécution plus rapide - À capacité égale, les modèles sont finis plus rapidement que sur les systèmes concurrents
- Rapidité et qualité - La J720 combine impression haute résolution et temps de fabrication rapide

Siège de Stratasys

7665 Commerce Way,
Eden Prairie, MN 55344 USA
+1 952 937 3000 (International)
+1 952 937-0070 (Fax)

1 Holtzman St., Science Park, PO Box 2496
Rehovot 76124, Israël
+972 74 745 4000
+972 74 745 5000 (Fax)

stratasys.com

Certification ISO 9001:2008

Stratasys GmbH
Airport Boulevard B120
77836 Rheinmünster, Allemagne
+49 7229 7772-0
+49 7229 7772-990 (Fax)

