



J5 DentaJet

Chargez votre
plateau et laissez
faire.

Chargez votre plateau et laissez faire

La J5 DentaJet™ de Stratasys a beau être petite, elle est un allié puissant pour les laboratoires dentaires. Avec un faible encombrement et un plateau de fabrication rotatif de grande capacité, la dernière née de la famille Stratasys Dental a été conçue pour maximiser l'efficacité. Grâce à une simple impression sur plateau mixte, créez plus de pièces dentaires avec moins de manipulation — le tout, avec la précision, l'exactitude et le réalisme que l'on peut attendre de Stratasys et de PolyJet Technology™.



Exploitez la puissance de la couleur

- Augmentez 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 vos couronnes et bridges, grâce à la seule imprimante dentaire capable de créer des répliques très réalistes de la bouche du patient.



Qualité et compacité

Réduit l'encombrement et augmente la productivité

Suffisamment compacte pour trouver sa place dans les laboratoires de petites et moyennes dimensions, mais conçue avec un grand plateau de fabrication permettant de créer plus de pièces dans un environnement de laboratoire à l'espace limité.

Simplifiez votre production et réduisez votre besoin d'intervention manuelle

Le fonctionnement sans surveillance, la diminution du nombre de changements, le raccourcissement du temps de chargement et la réduction des besoins de post-traitement simplifient l'intervention manuelle tout en optimisant les rendements.

Réduisez le nombre d'imprimantes nécessaires et les coûts grâce à un plateau mixte

La DentaJet est l'équivalent de trois imprimantes en une. Utilisez différents matériaux en une seule tâche. Imprimez un implant avec un modèle opaque rigide à masque gingival souple et un guide chirurgical transparent bio-compatible, ou un cadre de PAP dans un matériau de moulage en même temps que le modèle du patient.

Précision et qualité inégalées

La DentaJet est conçue avec un plateau de fabrication à 360° unique qui permet de créer des pièces beaucoup plus précises, toutes couleurs, à partir de différents matériaux, en une seule tâche d'impression, sans renoncer à prendre en compte la spécificité de chaque patient.

Une solution dentaire capable de répondre à tous les besoins

Orthodontie

Réduisez vos délais de livraison de plusieurs jours et réalisez des appareils d'orthodontie plus précis, confortables et efficaces.

- Passez directement du scan intra-oral à la production en interne dans le cadre d'un processus de travail homogène.
- Simplifiez la production de vos appareils orthodontiques en acrylique tels que les plaques de Hawley avec le matériau numérique Separator qui facilite la séparation de l'appareil du modèle, ainsi que l'élimination des résidus de cire et d'acrylique. Vous pouvez ainsi réduire l'intervention manuelle de 3 minutes par modèle et obtenir une meilleure qualité de surface sur le modèle et l'appareil orthodontique.
- Imprimez en 3D des gouttières à collage indirect ou produisez des modèles d'étude toutes couleurs.

Implantologie

Réduisez la complexité de l'implantologie et optimisez la production.

- Fabriquez des modèles d'implant opaque et rigide, des guides chirurgicaux bio-compatibles transparents et des masques gingivaux souples, sur un seul plateau et en une seule tâche d'impression, sans aucune surveillance.
- Imprimez jusqu'à 41 implants* par jour avec seulement deux plateaux.

Appareils amovibles

Une solution rapide, précise et personnalisée qui surpasse les méthodes traditionnelles en matière de dentisterie.

- Remplacez les maquettes en cire traditionnelles et automatisez le processus de fabrication des prothèses partielles en chrome par coulée afin de réduire considérablement les interventions manuelles.
- Augmentez votre productivité en imprimant des modèles et des cadres de PAP sur un plateau mélangé unique ; imprimez jusqu'à 26 implants** par jour avec seulement deux plateaux.
- Réduisez les réinitialisations et les visites de patients via des cadres précis ; les prothèses dentaires complètes et partielles sont produites en moins de temps grâce à des matériaux bio-compatibles, lisses.

Couronne et bridge

Donnez un coup d'accélérateur à votre entreprise avec des solutions de bout en bout.

- Produisez un grand volume de modèles précis dans des matériaux haute résolution qui augmentent la capacité de votre laboratoire.
- Éliminez les retards et inexactitudes liés à l'intervention manuelle ; accélérez la production et fabriquez des modèles de couronne et de bridge de grande qualité nécessitant moins de retouches.
- Les dentistes ont désormais la possibilité de sceller des couronnes et des bridges en quelques minutes, ce qui leur permet de minimiser les temps d'intervention et de soigner un plus grand nombre de patients au quotidien.



* Un cas équivaut à un modèle de masque gingival et de guide chirurgical pour arcade complète, côté opposé.

** Un cas équivaut à un modèle et à un cadre PAP.



Processus d'impression 3D simplifié

Augmentez votre production, réduisez votre temps d'impression 3D et simplifiez votre flux de travail grâce au logiciel GrabCAD Print™.

- Apprenez à utiliser votre imprimante de façon intuitive, sans pratiquement besoin de formation.
- Ajoutez plusieurs imprimantes sur le même réseau.
- Corrigez automatiquement les fichiers ; aucun recours à un logiciel tiers n'est requis.
- Augmentez la production et réduisez considérablement le temps d'impression grâce à la disposition automatique des plateaux.
- Calculez le temps et les ressources matérielles nécessaires pour une production avant impression.
- Modifiez les couleurs pour créer des modèles uniques et très réalistes.
- Programmez et surveillez vos tâches d'impression à distance depuis votre appareil mobile ou ordinateur.
- Recevez des alertes automatiques à distance lorsqu'une tâche est en cours d'impression ou terminée.

Taille compacte, grand effet

L'imprimante professionnelle J5 DentaJet™ délivre une qualité, une fiabilité et une productivité optimales, avec un encombrement réduit.

- Les modèles réalistes, adaptés aux spécificités de chaque patient, permettent d'améliorer les résultats cliniques, tout en renforçant la communication entre le laboratoire, la clinique et le patient.
- Une impression avec des matériaux différents peut prendre en charge diverses pièces sur une même passe de fabrication.
- Imprimez dans des matériaux différents sur le même plateau de fabrication, optimisez la productivité et le débit.
- Nécessite une intervention manuelle, un post-traitement et une manipulation minimaux grâce aux matériaux numériques Separator et à un fonctionnement sans surveillance en grand volume.
- Un processus de travail homogène avec des fonctionnalités à distance vous permet de gagner du temps et d'éviter les erreurs.



Voir les spécifications

Spécifications du produit

Matériaux de modèle	<p>Matériaux bio-compatibles :</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> MED610™ bio-compatible transparent<input type="checkbox"/> VeroGlaze™ (MED620)<input type="checkbox"/> Matériau souple bio-compatible transparent MED625FLX™ <p>Des couleurs éclatantes comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> VeroCyanV™ (RGD845)<input checked="" type="checkbox"/> VeroMagentaV™ (RGD852)<input checked="" type="checkbox"/> VeroYellowV™ (RGD838)<input type="checkbox"/> VeroDent™ PureWhite (DEN847)
Matériaux de modèles numériques	<p>Nombre illimité de matériaux composites comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none">• Plus de 500 000 couleurs• Matériau numérique Separator
Matériaux de support	SUP711™ (peut être éliminé par jet d'eau)
Taille max de la pièce / Surface d'impression	140 x 200 x 190 mm (5,51 x 7,87 x 7,48 po) jusqu'à 1,174 cm ²
Épaisseur de couche	Couches horizontales jusqu'à 18 microns (0,0007 po)
Connectivité réseau	LAN – TCP/IP
Taille et poids du système	651 x 661 x 1 511 mm (25,63 x 26,02 x 59,49 po) ; 228 kg (503 lb)
Conditions de fonctionnement	Température 18-25 °C (64 – 77 °F) ; humidité relative 30 – 70 % (sans condensation)
Puissance requise	100 – 240 Vca, 50 – 60 Hz, 10 A, monophasée
Conformité aux normes	CE, FCC, EAC
Logiciel	GrabCAD Print
Modes de fabrication	High Quality Speed (HQS) – 18,75 µm

**États-Unis - Siège**

7665 Commerce Way
Eden Prairie, MN 55344, États-Unis
+1 952 937 3000

ISRAËL - Siège

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

EMEA

Airport Boulevard B 120
77836 Rheinmünster, Allemagne
+49 7229 7772 0

ASIE PACIFIQUE

7th Floor, C-BONS International Center
108 Wai Yip Street Kwun Tong Kowloon
Hong Kong, Chine
+ 852 3944 8888

**CONTACTEZ-NOUS.**

www.stratasys.com/fr/contact-us/locations

stratasys.com

Certification ISO 9001:2015

© 2021 Stratasys Ltd. Tous droits réservés. Stratasys, J5 DentaJet, GrabCAD Print, VeroGlaze, MED610, MED625FLX, VeroCyanV, VeroMagentaV, VeroYellowV et VeroDent sont des marques commerciales ou déposées de Stratasys Ltd et/ou de ses filiales et peuvent être déposées dans certaines juridictions. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Les spécifications des produits sont modifiables sans préavis. BR_PJ_J5 DentaJet_A4_0221a

