



LE FLUX D'IMPRESSION 3D
DENTAIRE LE PLUS RAPIDE





Usain Bolt



Un flux de travail sans faille

La dentisterie a évolué. Elle est plus rapide, plus facile et plus intelligente que jamais - et SprintRay contribue à cette évolution. Révolutionnez vos flux de travail avec une véritable solution de production de bout en bout pour les professionnels dentaires. Du scan à l'impression en moins de 60 minutes pour de nombreuses indications – et nous devenons plus rapides chaque jour. Le flux de travail sans friction de SprintRay comprend les matériaux, la conception et la fabrication au fauteuil.

CONCEPTION
DU SCAN*



4 min

2 min

IMPRESSION 3D

40 min

LAVAGE/
SÉCHAGE

10 min

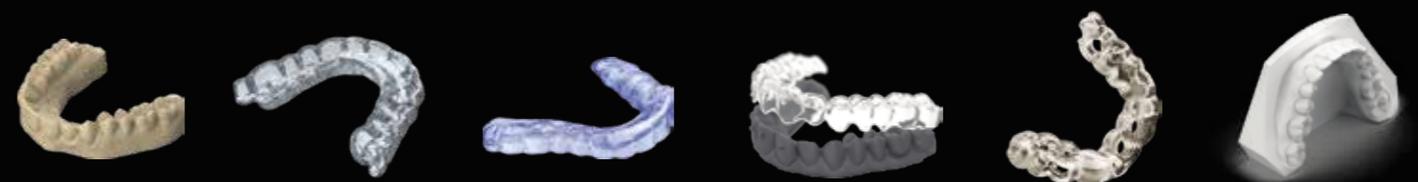
PHOTO-
POLYMERI-
SATION

3 min

LE FLUX DE TRAVAIL
DES GARDES DE NUIT
LE PLUS RAPIDE
DU MONDE

59

MINUTES



* AI Design n'est peut-être pas encore disponible dans votre région. Veuillez vérifier auprès de votre représentant SprintRay.

Pro S

IMPRIMANTE PLUS INTELLIGENTE.
SOLUTION PLUS INTELLIGENTE.

FACILE

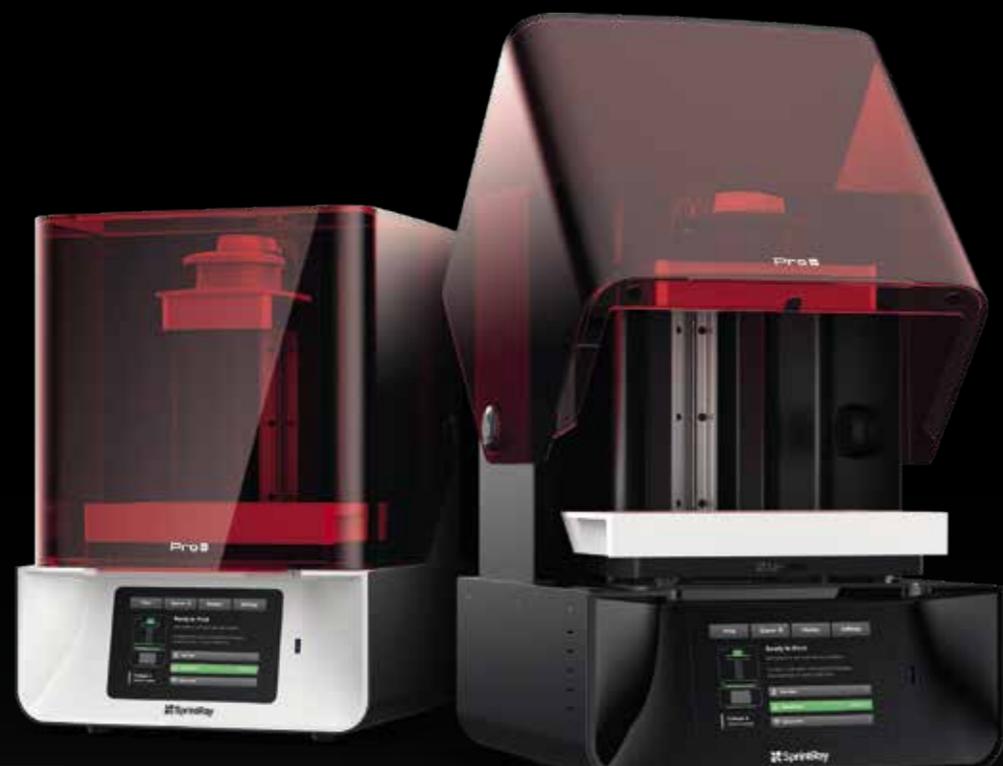
Autosurveillance pour rendre l'impression 3D un jeu d'enfant

RAPIDE

Imprime la plupart des appareils en moins de 30 minutes

POLYVALENTE

Large gamme de matériaux pour toutes sortes de traitements



Guides chirurgicaux



Gouttières occlusales



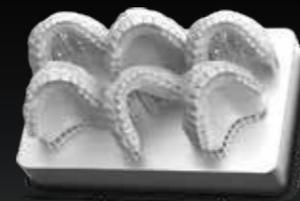
Implants de prothèses dentaires



Masques de gencive



Modèles dentaires



Prothèses dentaires d'essai



Modèles de matrice



Bases de prothèses dentaires



Couronnes et bridges

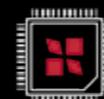


Porte-empreintes de liaison indirecte



Simple pour tous

La Pro S est soigneusement conçue afin de faciliter l'apprentissage, la formation et la délégation des tâches. Un logiciel facile à utiliser et un matériel doté d'une fonction d'autosurveillance travaillent en synergie afin de créer une expérience fluide.



Intelligence embarquée

La Pro S mesure son environnement, garde la trace de sa propre activité et sait ce dont elle a besoin. Les consignes qui s'affichent sur l'écran vous aident, vous et votre personnel, à garantir un fonctionnement optimal.



Gestionnaire des consommables

La technologie RFID avancée intégrée dans le réservoir de résine permet à la Pro S de suivre son autonomie. Les messages sur l'écran vous permettent de savoir quand il est temps de passer une nouvelle commande afin d'éviter toute indisponibilité.



Capacité de rendement indéniable

Des vitesses d'impression ultra-rapides et une grande surface de travail font de la Pro S le choix incontournable pour l'impression, que vous soyez un laboratoire dentaire à volume élevé ou une nouvelle clinique.



Haute Précision

Les améliorations apportées à l'étalonnage en usine et un nouvel objectif de projecteur en verre améliorent la précision et la répétabilité. Vos patients ne croiront pas à quel point leurs appareils sont parfaitement adaptés.



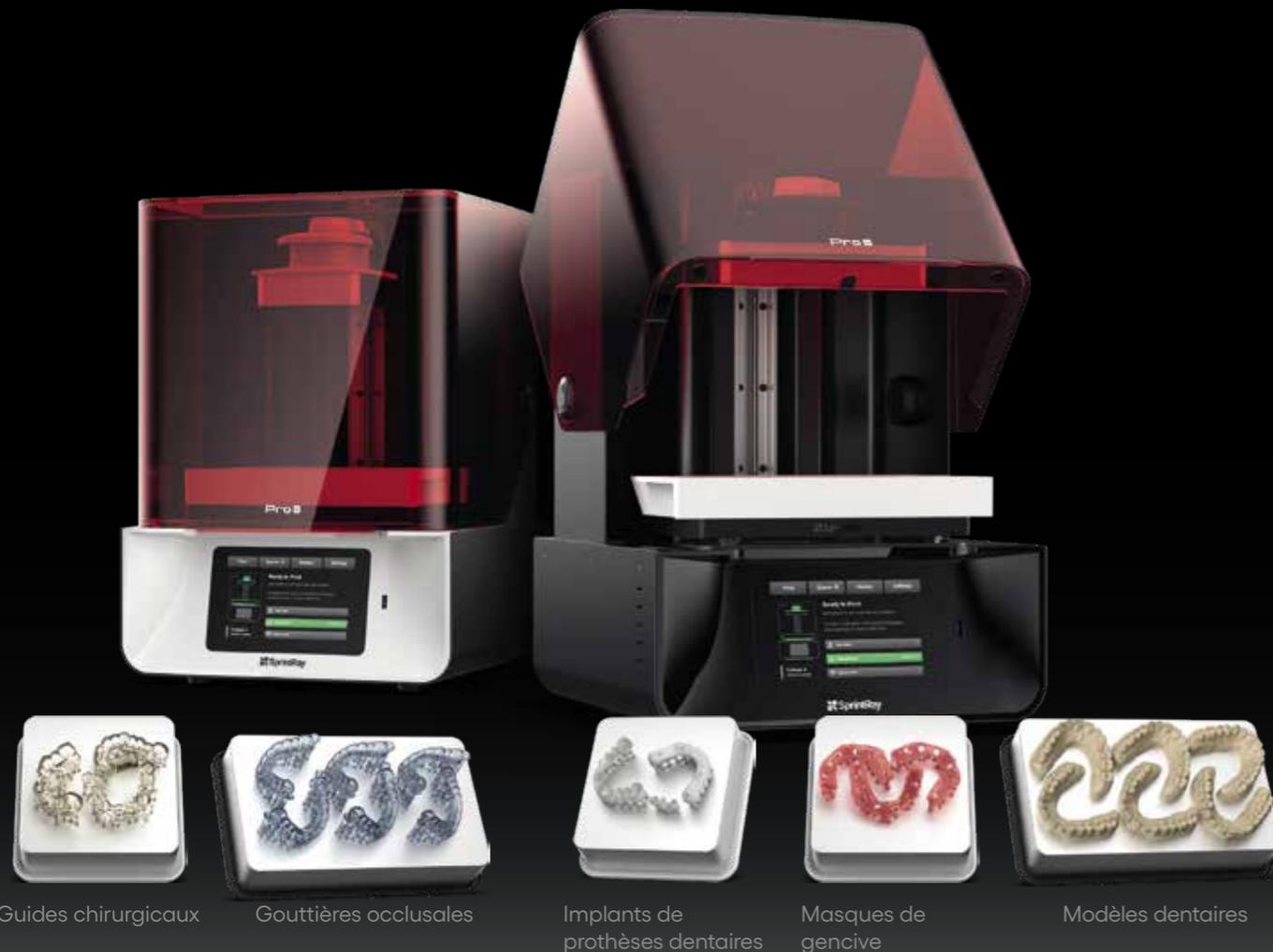
Chauffage double

Le contrôle automatique de la température du réservoir et de la plaque de travail crée une meilleure adhérence, des résultats améliorés et il peut même vous éviter le risque de dommages dus à la surchauffe.

Nouvelle donne en dentisterie.

L'imprimante 3D Pro S est conçue de manière à améliorer la productivité de votre cabinet. Elle a été soigneusement conçue afin de faciliter l'apprentissage et la formation et vous permettre de déléguer votre flux de production au bureau.

Bienvenue aux soins en fauteuil.



Pro95 S Le multitalent Imprimante 3D dentaire complète

Une vitesse et une capacité de rendement incroyables associées à une précision de pointe du secteur

Idéale pour la fabrication de :

- Guides chirurgicaux
- Bases de prothèses dentaires
- Gouttières occlusales
- Modèles pour aligneurs transparents
- Prothèses dentaires d'essai
- Modèles wax-up
- Modèles d'étude
- Couronnes et bridges
- Implants de prothèses dentaires
- Porte-empreintes de liaison indirecte
- Smile Design



Pro55 S Le spécialiste Imprimante 3D de restauration dentaire

Ultra haute résolution afin de répondre aux exigences des applications de restauration

Idéale pour la fabrication de :

- Couronnes et bridges
- Implants de prothèses dentaires
- Guides chirurgicaux
- Porte-empreintes de liaison indirecte
- Smile Design



Lavage et séchage automatisés en 2 étapes

Jet mécanique

Avec un moteur grande vitesse tournant à plus de 10 000 tr/min, le jet mécanique est un système breveté qui fournit rapidement de l'alcool agité aux pièces imprimées en 3D avec seulement 500 ml de solvant.

Cycle de lavage de 10 minutes

Grâce à l'efficacité du jet mécanique, SprintRay Pro Wash/Dry peut effectuer un cycle de lavage complet en deux étapes en seulement dix minutes.

Réglez-le et oubliez-le

Placez la plate-forme de construction SprintRay ou le panier de lavage inclus dans le berceau de lavage et appuyez sur « Démarrer ». Pro Wash/Dry effectue automatiquement un lavage et un séchage en deux étapes.



Pro Wash/Dry

Système de lavage automatisé à plusieurs étapes
Conçu et pensé pour les professionnels du secteur dentaire

RAPIDE

Le jet mécanique lave vos pièces en seulement 10 minutes.

PROPRE

Les pompes automatiques vous permettent de ne jamais toucher à l'alcool.

FACILE

Les commandes tactiles simples offrent une expérience de lavage supérieure.



Gestion facile des solvants

La science simplifie le choix

Les hydromètres précalibrés s'enfoncent dans l'IPA propre et flottent lorsqu'il est sale. Ainsi vous savez constamment s'il est nécessaire de remplacer l'IPA, vos pièces ressortiront toujours propres.

Efficacité impressionnante

Pro Wash/Dry peut fonctionner avec un demi-litre d'alcool et le recycler d'une chambre à l'autre avec une seule touche.

Drainage de l'IPA à connexion rapide

Enclenchez le tuyau en place pour créer un joint étanche et drainer l'IPA d'une manière propre, efficace et sûre.

ProCure 2

LE SYSTÈME DE POST-POLYMÉRISATION LE PLUS AVANCÉ

RAPIDE

Polymérisez de nombreuses pièces en 2 minutes avec le module lumière UVA

POWERFUL

25 x plus d'intensité de puissance lumineuse que les autres produits de polymérisation

SIMPLE

Convivial et ergonomique, mis au point pour les besoins de la dentisterie



Polymérisation « en fauteuil » One-Touch

ProCure2 a été spécialement conçu pour tirer le meilleur parti des propriétés mécaniques de vos imprimantes 3D. Ses profils de résine préprogrammés apportent une bonne quantité de chaleur et de lumière.

Si utilisé avec les imprimantes Pro S 3D et Pro Wash/Dry, vous pouvez passer de la numérisation à la réalisation en moins d'une heure.

25x

Plus Puissant

Grâce à son module de polymérisation en fourche personnalisé, ProCure 2 peut entièrement post-polymériser les pièces dentaires imprimées en 3D en quelques minutes grâce à la lumière et à la chaleur avec d'excellentes propriétés mécaniques.



Chauffage instantané

Puisque ProCure 2 diffuse de la lumière 385 nm concentrée, il génère de la chaleur localement sur chaque pièce. Cela rend le chauffage ambiant superflu et réduit considérablement le temps de polymérisation global.



Thermodynamique active

Une ingénierie de pointe garantit que ProCure 2 est toujours à la bonne température. Les thermodynamiques active et passive agissent en parfaite harmonie pour maintenir l'extérieur frais au toucher.



Analyse de la chambre

Le module lumière de ProCure 2 balaye doucement la chambre de polymérisation pour veiller à ce que chaque pièce reçoive une post-polymérisation uniforme et complète.

SprintRay Resine

Développé pour l'impression 3D dentaire. Votre outil pour le succès clinique.



SprintRay EU Couronne et temporaires Les séries de résines SprintRay EU

Crown & Teeth sont des résines biocompatibles pour les couronnes et les bridges temporaires, ainsi que pour une utilisation temporaire dans la région antérieure. Le matériel SprintRay EU Temporary Crown & Teeth est également excellent pour les temporaires à long terme en raison de ses propriétés matérielles. La résine est disponible en 7 teintes : A1, A2, A3, A3.5, B1, B2 et Bleach.



SprintRay Nightguard Flex & Nightguard Firm

NightGuard a été conçu de A à Z pour créer la protection occlusale imprimée en 3D la plus rapide et la plus confortable de la dentisterie. Grâce à sa résistance aux chocs et à sa flexion à la température du corps, vos patients apprécieront son confort et sa longévité. Obtenez un ajustement et une finition supérieurs avec une protection facile à polir et à nettoyer. De plus, NightGuard est sans saveur, ce qui garantit une mise en place sans problème. Le matériel est disponible en Flex et Firm, selon les préférences.



SprintRay Surgical Guide 3

Surgical Guide 3 est le matériel de guidage des implants le plus rapide et le plus durable que SprintRay ait jamais fabriqué. Avec une résistance à la flexion et un module élevés, vous pouvez placer des implants en toute confiance avec cette résine biocompatible. De plus, les vitesses d'impression améliorées réduisent encore le délai d'intervention chirurgicale, améliorant la flexibilité et offrant une expérience supérieure aux patients.



SprintRay Die & Model 2

SprintRay Die & Model 2 représente un grand pas en avant dans les matériels de modelage dentaire. Nos nouvelles couleurs imitent le plâtre dentaire classique et ne présentent pratiquement aucun dépôt de pigment, ce qui signifie que vous pouvez passer plus de temps à imprimer et moins de temps à mélanger. L'amélioration de l'adhérence à la plaque de construction s'accompagne d'une augmentation du module de flexion et de la résistance, ce qui permet d'obtenir des taux de réussite plus élevés et de réduire les risques de casse. Le matériel est disponible en couleur Tan ou Gray.



SprintRay EU Denture Base

La base pour prothèse dentaire SprintRay EU est parfaitement adaptée à la fabrication de prothèses complètes et partielles amovibles et de plaques de base. La résine est un matériel biocompatible avec une haute résistance à l'impact qui réduit le risque de casse. Disponible dans les couleurs rose clair, rose orange et rose foncé.



SprintRay modèle d'étude blanc

SprintRay Study Model White 2 est un matériau spécialement formulé pour offrir une couleur, une clarté et une vitesse de production exceptionnelles, ce qui le rend parfait pour la présentation des patients. Avec une augmentation de 20 % de l'efficacité du durcissement, vous pouvez proposer des maquettes et des waxups le jour même.



SprintRay EU Castable Red

La résine EU Castable Red de SprintRay vous permet d'imprimer rapidement et avec précision des indications à utiliser pour la coulée. Ce matériel est facile à travailler et ne laisse aucun résidu après le processus de calcination.



SprintRay Try-in 2

Les prothèses numériques peuvent réduire le nombre de rendez-vous nécessaires à la mise en place d'une prothèse. Le matériel d'essai biocompatible de SprintRay peut être imprimé rapidement pour vérifier l'enregistrement de l'occlusion et l'occlusion des prothèses. Ce matériel peut être imprimé de manière monolithique ou en tant que plaque de base combinée à une configuration de dent individuelle pour une flexibilité maximale.



SprintRay Crown

SprintRay Crown est un matériel hybride chargé en céramique pour l'impression 3D de couronnes, inlays, onlays et facettes. Ce matériel est facile à finir et à polir à l'aide de méthodes traditionnelles, et présente une excellente esthétique pour se fondre dans les dents existantes. En tant que dispositif médical de classe II, sa grande solidité et sa résistance à l'usure font de cette résine un matériel de choix pour l'impression 3D de restaurations. Disponible en 7 teintes : A1, A2, A3, B1, B3, C2, D3.



SprintRay IDB 2

La résine pour gouttières de collage indirect IDB 2 de SprintRay présente une résistance à la déchirure et une translucidité exemplaires, ce qui la rend parfaite pour la pose brackets rapide. L'amélioration des propriétés mécaniques permet aux orthodontistes de concevoir des gouttières plus fines avec une plus grande précision, rendant le processus de collage indirect rapide et rentable.



SprintRay Cloud Design

Conception intégrée d'indications pour les imprimantes 3D SprintRay.

Obtenez des indications créées facilement maintenant. Pas besoin d'apprendre un logiciel de conception. L'idée derrière ce développement est que SprintRay Cloud Design élimine la contrainte de la conception CAO dentaire de votre flux de travail.

Cloud Design peut être utilisé pour gérer les traitements et commander des conceptions. Vous recevez un fichier STL, puis vous produisez un flux d'impression 3D dentaire véritablement sans friction avec votre imprimante SprintRay Pro.

De nouvelles indications sont ajoutées en permanence. Consultez le tableau de bord pour connaître les dernières offres.

Vous scannez, nous planifions. Un flux de travail de conception sans faille.



Couronnes et bridges temporaires et définitifs

SprintRay Cloud Design rend la fabrication en interne de couronnes et de bridges temporaires et définitifs esthétiques et personnalisés véritablement sans friction.

13 €
par unité

Retour en 24H



* protections occlusales avec rampe antérieure, protections occlusales sans couverture antérieure, protections nocturnes de Kois ou attelle de michgane

Nightguards

Presque tous les patients peuvent bénéficier d'une protection occlusale avec Cloud Design. Vous pouvez recevoir un design directement sur votre imprimante.

Cloud Night Guards
29 €
par gouttière

Specialty Night Guards*
39 €
par gouttière

Retour en 24H



Modèles pour les traitements par aligneur

Téléchargez les données du patient et laissez notre équipe d'experts concevoir des modèles d'aligneur prêts à imprimer que vous pouvez fabriquer en cabinet.

140 €
par traitement

Délai d'exécution : 2-3 jours ouvrables



Planification des implants

La chirurgie guidée n'a jamais été aussi facile. Téléchargez les données de votre scanner et de votre CBCT, fournissez les informations relatives au traitement et recevez un guide chirurgical prêt à imprimer + une planification complète des implants.

130 €
par mâchoire

Délai d'exécution : 2-3 jours ouvrables



Brunnenweg 11
64331 Weiterstadt
Allemagne
sprintray.com
info.eu@sprintray.com