



LE SYSTÈME D'IMPRESSION
3D DENTAIRE LE PLUS RAPIDE
DU MARCHÉ





Usain Bolt

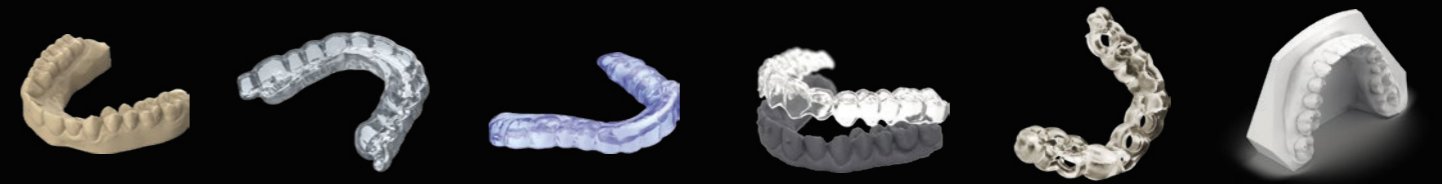
Un flux de travail sans faille

La dentisterie numérique 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 complète pour les professionnels dentaires. De l’empreinte numérique à l’impression en moins de 60 minutes pour de nombreuses indications – et nous devenons plus rapides chaque jour. Le flux de travail intuitif de SprintRay comprend les matériels, les résines, les logiciels permettant de s’adapter exclusivement à tous les professionnels de la santé dentaire .

| CAPTURE DES DONNÉES | DESIGN* | IMPRESSION 3D | LAVAGE/ SÉCHAGE | PHOTO- POLYMÉRI- SATION |
|---------------------------|---------|---------------|--------------------|-------------------------------|
| 4 Min | 2 Min | 40 Min | 10 Min | 3 Min |

LE FLUX DE TRAVAIL
DES GOUTTIÈRES DE
BRUXISME LE PLUS
RAPIDE DU MARCHÉ

1
HEURE



* La conception peut être réalisée en interne, par l’intermédiaire d’un partenaire de laboratoire ou via les services de conception dans le cloud de SprintRay. Contactez votre représentant SprintRay pour plus d’informations.

Protégez un sourire avec NightGuard Flex™

NightGuard Flex a été formulé et créé pour imprimer plus rapidement des protections occlusales plus confortables. Ce matériau biocompatible présente une grande résistance aux chocs et à la flexion due à la température buccale; vos patients apprécieront son confort et sa longévité. Obtenez un ajustement et une finition de qualité supérieure avec une gouttière facile à polir et à nettoyer. De plus, NightGuard Flex™ est sans arrière-goût, garantissant un confort absolu à votre patient.



>90%

DES DENTISTES SONT
SATISFAITS.

> 85%

LA RECOMMANDERONT À UN
PAIR OU À UN COLLÈGUE

Étude des consommateurs de SprintRay NightGuard Flex 2023

RÉSISTANCE AUX CHOCS

Une résistance élevée aux chocs réduit le risque de rupture.

SPRINTRAY NIGHTGUARD FLEX™

118 J / m

TEMPS D'IMPRESSION D'UNE ARCHE COMPLÈTE

Vitesse d'impression mesurée sur la SprintRay Pro95 à une épaisseur de couche de 170µm par rapport à d'autres résines.

SPRINTRAY NIGHTGUARD FLEX™

44 minutes

AVANTAGES CLÉS

- ✓ Expérience Chairside simple grâce à l'application avec thermodurcissement
- ✓ Vitesse d'impression 2 fois supérieure à celle des matériaux concurrents
- ✓ Confortable, facile à nettoyer et sans arrière-goût
- ✓ Résistance à l'impact et flexibilité élevées
- ✓ Conçu pour le confort du patient



Pro S

IMPRIMANTE PLUS INTELLIGENTE.
SOLUTION PLUS INTELLIGENTE.

FACILE

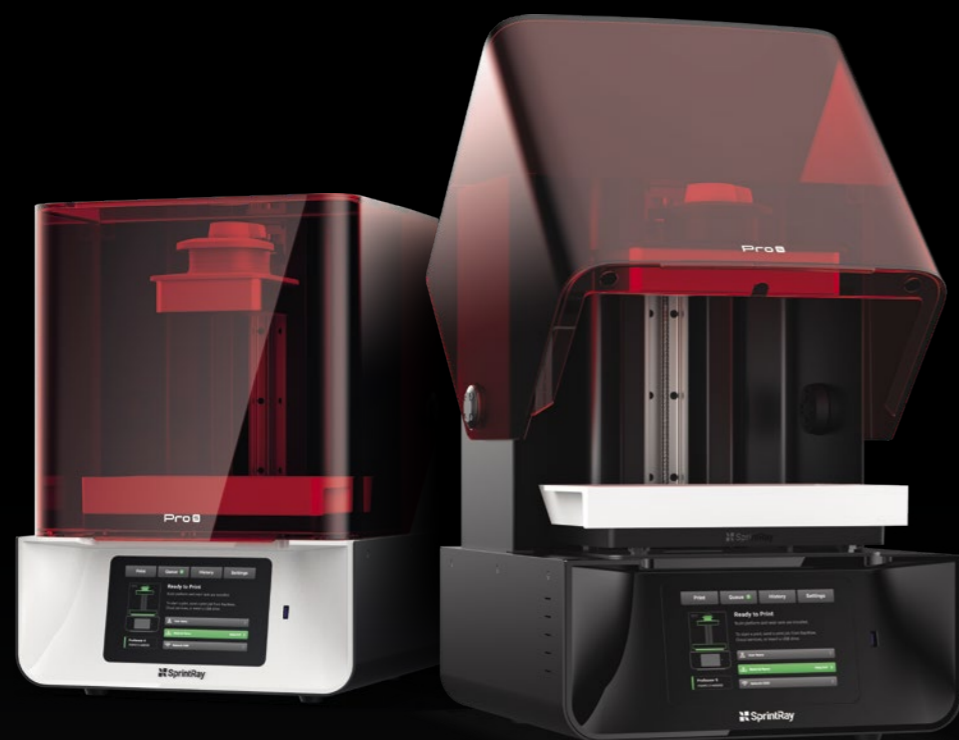
Auto-contrôle pour permettre l'impression 3D d'être à la portée de tous

RAPIDE

Imprime la plupart des indications en moins de 30 minutes

POLYVALENTE ET OUVERTE

Vaste gamme de matériaux pour toutes sortes de traitements



Guides chirurgicaux



Gouttières occlusales



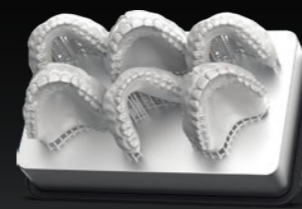
Couronnes et
bridges sur implant



Fausse gencive



Modèles ortho



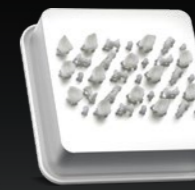
Modèles pour Try-in



Modèles
prothétiques



Base denture pour
complet



Couronnes, inlay,
onlay et bridges



Porte empreinte
individuel



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'auto-contrôle travaillent en synergie afin de créer un flux simple et efficace.



Intelligence embarquée

La Pro S mesure son environnement, contrôle sa propre activité et détecte 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 bac à 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 3D, que vous soyez un laboratoire dentaire, un cabinet d'orthodontie ou un cabinet dentaire.



Haute Précision

Les améliorations apportées à l'étalonnage en usine et un nouvel objectif de projecteur en verre améliorent la précision et la reproductibilité.



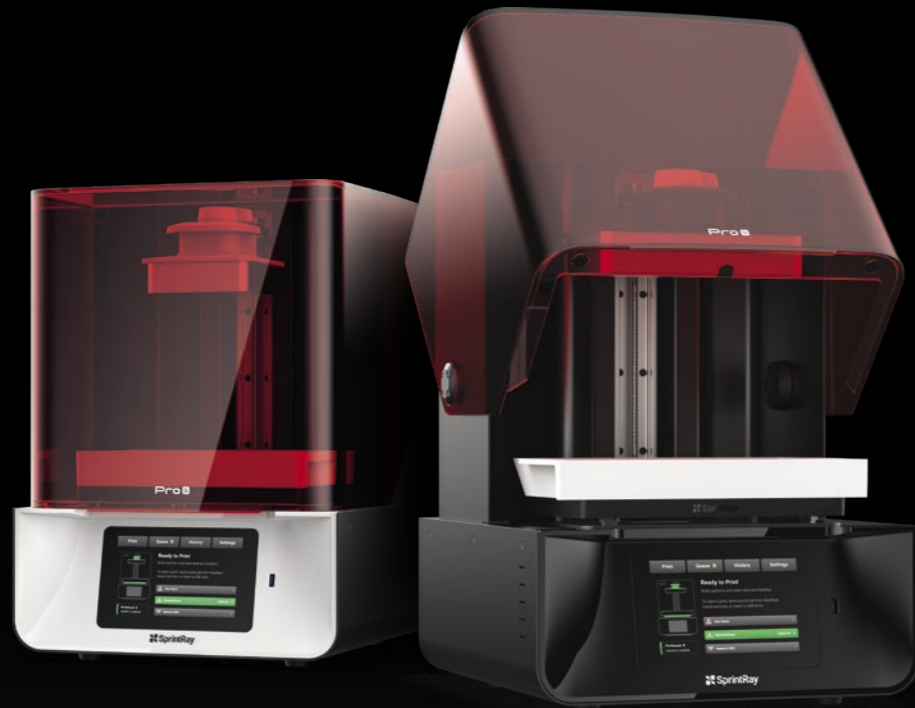
Système de chauffage double:

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

Entrez dans la nouvelle ère de la dentisterie

L'imprimante 3D Pro S est conçue de manière à améliorer la productivité et la précision de votre pratique dentaire. Elle a été soigneusement conçue afin de faciliter l'apprentissage, la formation de vos équipes pour vous permettre de déléguer votre production.

Bienvenu au Chairside!



Guides chirurgicaux



Gouttières occlusales



Couronnes et
bridges sur implant



Fausse
gencive














Modèles ortho



Pro95 S Le multitalent Imprimante 3D dentaire complète

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

Idéale pour la fabrication de :






-  Guides chirurgicaux
-  Base denture pour complet
-  Gouttières occlusales
-  Modèles pour aligneurs transparents
-  Modèle d'essais
-  Modèles wax-up
-  Modèles d'étude
-  Couronnes et bridges
-  Smile Design
-  Porte-empreintes individuels
-  Smile Design



Pro55 S Le spécialiste Imprimante 3D de restauration dentaire

Ultra haute résolution afin de répondre aux exigences prothétiques dentaire.

Idéale pour la fabrication de :

-  Couronnes et bridges
-  Guides chirurgicaux
-  Bridges sur implants
-  Porte-empreintes individuels
-  Smile Design



La gagnante du prix, réinvention

ProWash S nettoie et sèche vos indications dentaires imprimées en 3D en seulement 9 minutes. Conçu pour être rapide, fiable et connecté, SprintRay soulève la barre avec le meilleur système de nettoyage pour l'impression 3D!



Gestion du solvant

La maintenance guidée aide à maximiser et recycler l'IPA.



Grand écran, grande puissance

Un écran tactile de 5 pouces permet de rationaliser votre flux de travail quotidien.



Lavez à votre façon

Créez des cycles de nettoyage personnalisés pour un contrôle maximal du flux de travail.



Mises à jour automatiques

Recevez automatiquement les mises à jour du logiciel et des programmes de lavage.



ProWash S

PLUS CONNECTÉE. PLUS PRODUCTIVE.

PROPRE

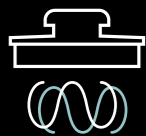
Jet mécanique breveté avec une toute nouvelle capacité de séchage très puissante

INTELLIGENTE

Connecté au Cloud assurant le transfert automatique des travaux de l'impression jusqu'à la polymérisation.

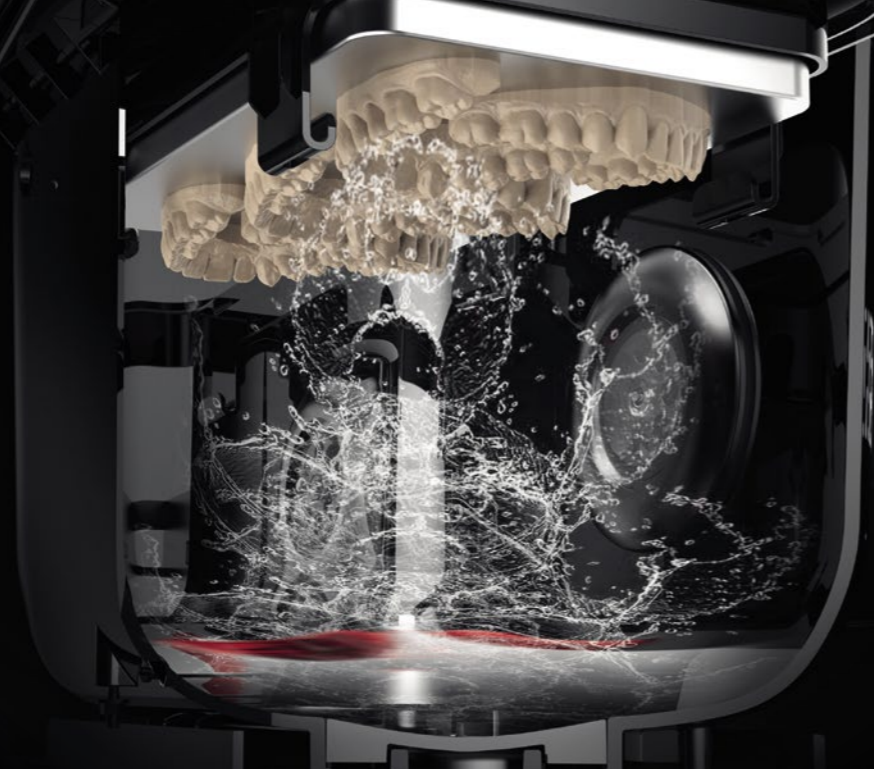
RAFFINÉE

Séchage dédié pour allonger la durée de vie du matériel et des capteurs



Plus propre, plus rapide

Plus propre, plus rapide
l'optimisation des
programmes de lavage
et de la performance
du moteur améliorent
l'efficacité du lavage pour
tous les types de résine.



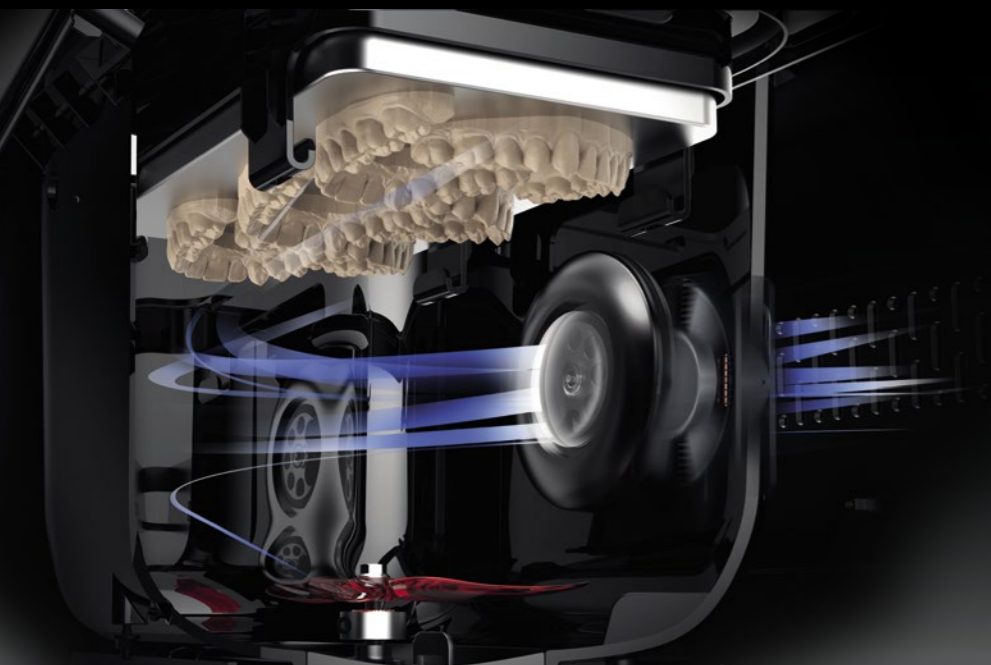
Trois systèmes, une seule solution

Lorsque vous lancez un travail d'impression, vous activez un écosystème de production complet qui surveille l'avancement des travaux et assure le suivi des instructions. Avec SprintRay Cloud, vos appareils transmettent automatiquement les informations relatives au travail du début à la fin. C'est une solution simple, intuitive et à la portée de tous!



3X Performance de séchage

Un ventilateur de séchage
diffuse de l'air directement
dans la chambre de lavage
pour préparer les pièces pour le
séchage.



IMPRIMANTE PRO95 S

PROWASH S

PROCURE 2

ProCure 2

LE SYSTÈME DE POST - POLYMÉRISATION LE PLUS RAPIDE

RAPIDE

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

PUISSANTE

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

SIMPLE

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



Polymérisation One-Touch

ProCure2 a été spécialement conçu pour tirer le meilleur parti des propriétés mécaniques des impressions 3D. Ses profils de résines préprogrammés introduisent une température et une longueur d'onde adaptées.

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

25x

Plus Puissante

Grâce à son module de polymérisation en "fer à cheval", ProCure 2 peut entièrement polymériser les indications dentaires imprimées en quelques minutes.



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 touche



Chauffage instantané

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



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 polymérisation uniforme et complète.



IMPRESSION 3D DE LA COURONNE SPRINTRAY.
LA SOLUTION DE CHAIRSIDE.



Une nouvelle classe de résine
chargée en céramique dominante,
un dispositif médical de classe
II conçu spécialement pour
l'impression 3D des restaurations
permanentes et provisoires.



Flux digital en moins de 45 minutes
Grâce à la conception IA et au Pro S
Crown Kit, augmentez le nombre de
cas traités et offrez à vos patients un
traitement en une seule séance.



Un flux complet
Avec le kit de polissage, profitez
d'un ensemble complet de solutions
permettant un retour sur investisse-
ment en quelques soins seulement.

LA SOLUTION CHAIRSIDE IMPRIMÉE EN 3D

CROWN

PORTFOLIO



SPINTRAY. LA SEULE SOLUTION D'IMPRESSION 3D EXCLUSIVE POUR LA DENTISTERIE.

IMPRESSION 3D DE LA COURONNE SPINTRAY. LA SOLUTION DE CHAIRSIDE.

SprintRay Crown est un matériau hybride chargé en céramique pour l'impression 3D de couronnes unitaires, d'inlays, d'onlays et de bridges. Ce matériau est facile à polir en utilisant des méthodes traditionnelles, et présente une excellente esthétique pour s'harmoniser avec les dents du patient

Une nouvelle classe de résine, unique et incomparable.

La grande ténacité et la haute résistance à l'usure font de la SprintRay Crown un matériau excellent pour l'impression 3D des restaurations. SprintRay Crown remplit toutes les exigences d'un dispositif médical de classe II, pour vous permettre de l'utiliser en toute confiance.

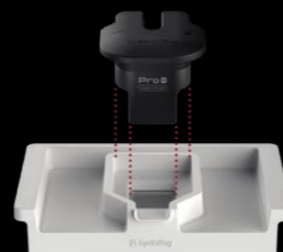
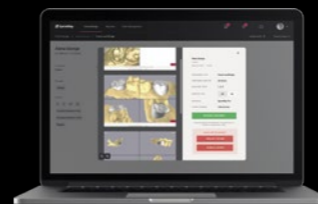
SprintRay Crown est disponible en 7 teintes: A1, A2, A3, B1, B3, C2 et D3.



Caractéristiques principales

- Solution bio-compatible qui répond à toutes les exigences d'un dispositif médical de classe II
- Polyvalent : utile pour l'impression 3D des couronnes, des bridges provisoires ou inlays, onlays définitives.
- L'absorption d'eau très faible réduit la tendance de vieillissement, tandis que la surface lisse réduit l'accumulation de la plaque dentaire.

RATIONALISEZ TOUT. IMPRIMEZ DÉFINITIVEMENT.



Conception de couronnes alimentée par l'IA

L'intelligence artificielle votre guide expert - l'IA automatise le processus de la conception et le rend complètement autonome. Les couronnes postérieures sont réalisées en quelques minutes, ce qui permet de finaliser la dentisterie restauratrice en une seule visite

Impression 3D avancée

Le kit Pro S Crown se compose d'une nouvelle plate-forme de construction compacte et d'un bac à résine conçus pour garantir la production rapide : jusqu'à 6 couronnes unitaires, du scan au placement en moins de 45 minutes.

Post-traitement simplifié

Avec ProCure 2, découvrez le système de polymérisation le plus rapide et le plus avancé du marché. Polymérisez les couronnes imprimées en quelques minutes seulement.

VOTRE SOLUTION DE CHAIRSIDE COMPLÈTE



Les résines SprintRay

Notre large sélection de matériaux d'impression 3D dentaires est conçue pour tirer le meilleur parti de votre système SprintRay. Développées et testées pour une performance de pointe en dentisterie numérique, les résines SprintRay sont conçues pour obtenir des résultats supérieurs. Avec les matériaux biocompatibles de SprintRay, vous faites toujours le bon choix pour vos patients.

Denture Base

Parfaitement adaptée à la fabrication de prothèses complètes et de plaques de base. Disponible dans les couleurs rose clair, rose orange et rose foncé.



55 Bases de prothèses/1kg
130 min Temps d'impression

MODULE DE FLEXION 2000 MP α
RÉSISTANCE À LA FLEXION 65 MP α

Temporary Crown & Teeth

Des résines biocompatibles pour les couronnes et les bridges temporaires, les dents de la partie antérieure ainsi que pour les dents prothétiques.

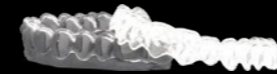


85 arcades/1kg
23 min Temps d'impression

ÉLASTICITÉ 2000 MP α
RÉSISTANCE À LA FLEXION 100 MP α

Dental Models

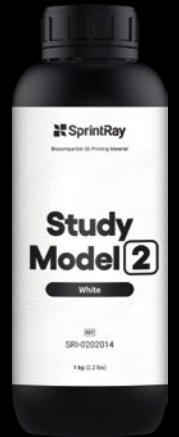
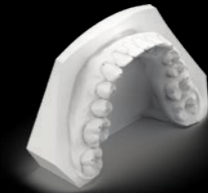
Disponible en couleur Tan ou Gray pour des modèles très précis et résistants.



56 Modèles/1kg
31 min Temps d'impression

Study Models

Très rapide pour produire des modèles de démonstration, des maquettes et des waxups le jour même.



56 Modèles/1kg
26 min Temps d'impression



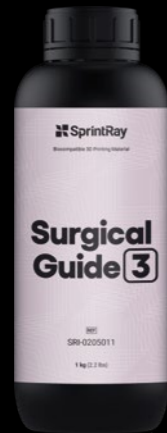
*Toutes les indications relatives à la durée d'impression et à l'utilisation des matériaux sont basés sur une utilisation moyenne et peuvent varier d'une indication à une autre.

Surgical Guides

Pose d'implants en toute confiance grâce à des guides chirurgicaux clairs et à une résistance à la flexion et un module de flexion élevés.



56 Gouttières/1kg
26 min Temps d'impression



Indirect Bonding Trays

Excellente résistance à la déchirure et translucidité pour une mise en toute confiance de bracket.



160 Gouttières/1kg
20 min Temps d'impression



Castable

Imprimer rapidement et avec précision des indications pour le procédé de coulée à la cire perdue. Ce matériel ne laisse aucun résidu après le processus de calcination.

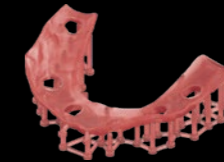


950 Pièces/1kg
22 min Temps d'impression



Gingiva Mask

Un matériau à la fois souple et ferme pour imiter l'aspect et la sensation du tissu gingival naturel.



350 Pièces/1kg
25 min Temps d'impression



Toujours le bon choix.



SprintRay Cloud Design

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

Soustraites vos designs . Pas besoin d'apprendre un logiciel de conception. l'objectif de 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 dentaires . Recevez un fichier STL et passez à la productions de vos indications à l'aide de notre écosystème intuitif SprintRay.

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

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



Couronnes et bridges provisoires et inlay, onlay permanentes

SprintRay Cloud Design rend la fabrication en interne de couronnes et bridges temporaires et des inlays et onlays définitifs esthétiques et personnalisés.

13 €
par unité

Délai d'exécution en 24 heures



* 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 gouttière de bruxisme avec Cloud Design. Vous pouvez recevoir un design directement sur votre imprimante.

Gouttières occlusales spéciales

29 €
par gouttière

39 €
par gouttière

Délai d'exécution en 24 heures



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



Guide chirurgical

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



Plateaux de blanchiment

Nos modèles de plateaux de blanchiment personnalisés sont conçus pour créer une tranchée gingivale destinée à maintenir le produit de blanchiment en place.

40 €
par mâchoire

Délai d'exécution en 2 jours ouvrables

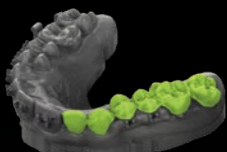


Prothèses dentaires

Créez des prothèses dentaires uniques qui répondent parfaitement aux besoins de votre patient. Que ce soit pour les styles de dents ou l'esthétique gingivale, nos niveaux de prothèses offrent une gamme d'options de personnalisation maximale.

à partir **75 €**
par mâchoire

Délai d'exécution en 3 jours ouvrables



Retrait des brackets

Retirez les appareils dentaires et posez un appareil de rétention thermoformé lors du même rendez-vous grâce à la dépose numérique. Soumettez votre scan le plus récent du patient et notre équipe procédera à la suppression numérique de l'appareil en fournissant un fichier imprimable de la dernière version de la dentition du patient.

20 €
par cas

Délai d'exécution en 1 jour ouvrable

Un service en développement permanent

Nous travaillons en permanence pour vous fournir des flux de travail complets. Veuillez consulter le site www.sprintray.com/dashboard pour vous tenir au courant de nos derniers services de conception en cloud.

Concevoir le jour même avec SprintRay

Scannez, concevez, imprimez et placez en seulement 60 minutes.

Exploitez la puissance de l'intelligence artificielle pour rationaliser votre flux de travail numérique. À l'aide de nos algorithmes exclusifs, notre système d'IA conçoit des indications dentaires en quelques minutes, aucune intervention humaine n'est requise.

Envoyez-les à votre imprimante 3D et placez-les le jour même. Vos patients n'oublieront jamais un traitement aussi rapide.

SprintRay AI Crown

- ✓ Délai d'exécution en 5 minutes
- ✓ 15 € par couronne



Powered by  3shape Automate





Brunnenweg 11
64331 Weiterstadt
Alemania

sprintray.com/es-es/
info.eu@sprintray.com