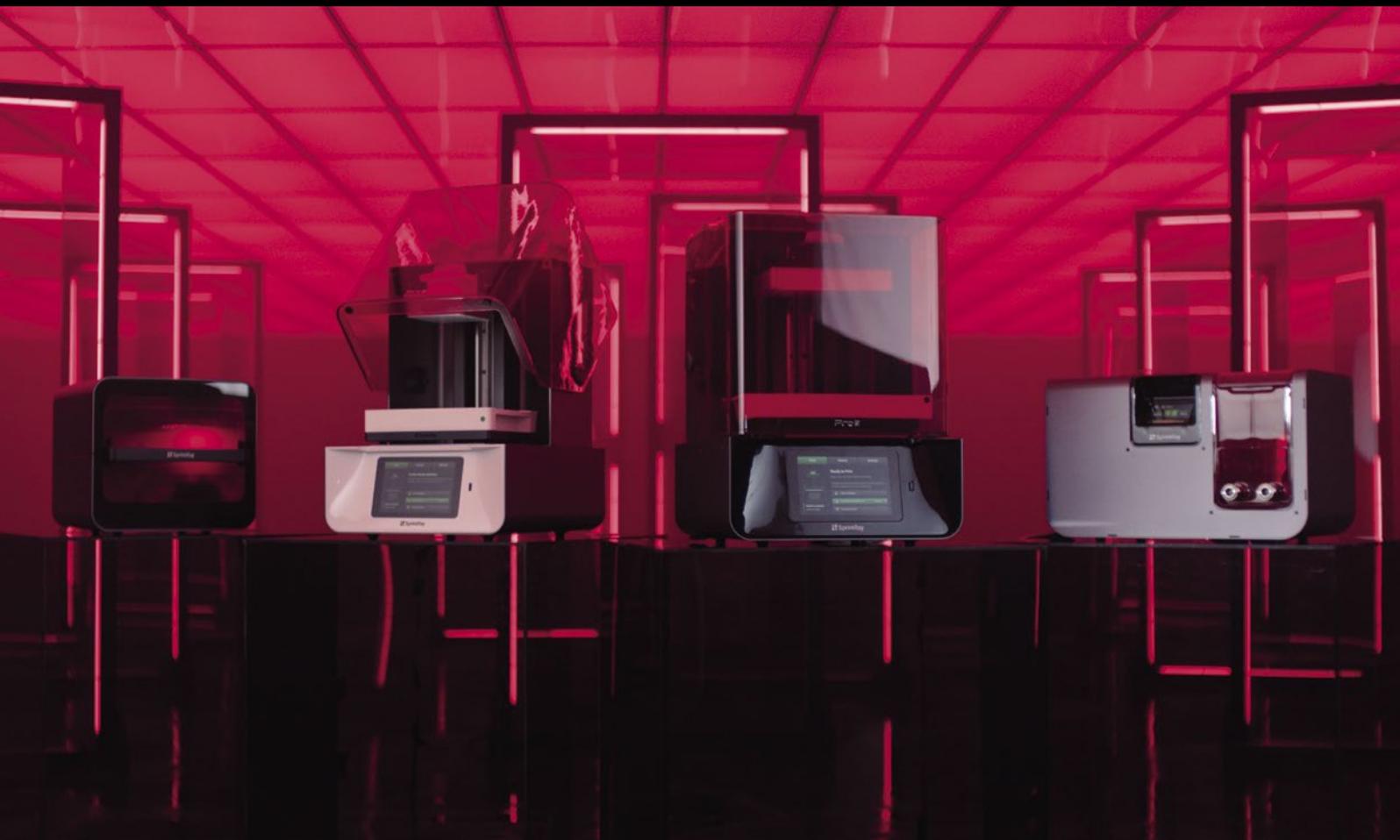




EL FLUJO DE TRABAJO DE
IMPRESIÓN 3D DENTAL MÁS RÁPIDO





Usain Bolt

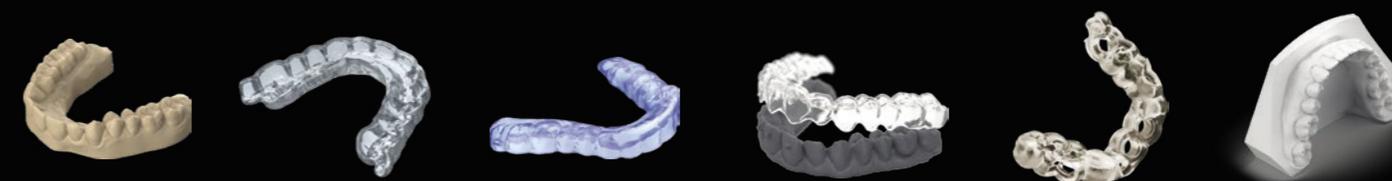
Flujo de trabajo sin fricciones

La odontología ha evolucionado. Es más rápida, fácil e inteligente que nunca, y SprintRay está ayudando a impulsar esa innovación. Revolucione sus flujos de trabajo con una auténtica solución de producción integral para profesionales de la odontología. Del escaneado a la impresión en menos de 60 minutos para muchas indicaciones, y cada día más rápidos. El flujo de trabajo sin fricciones de SprintRay incluye los materiales, el diseño y la fabricación en la clínica.

CAPTURA DISEÑO*		IMPRESIÓN 3D	LAVADO/ SECADO	POST-CURADO
4 Min	2 Min	40 Min	10 Min	3 Min

EL FLUJO DE TRABAJO MÁS RÁPIDO DEL MUNDO PARA FÉRULAS

1 HORA



* El diseño puede realizarse internamente, a través de un laboratorio asociado o mediante los servicios de diseño cloud de SprintRay. Póngase en contacto con su representante de SprintRay para obtener más información.

Proteja sonrisas con NightGuard Flex™

NightGuard Flex™ se formuló desde cero para crear la férula de descarga impresa más rápida y cómoda de la odontología. Este material biocompatible* presenta una alta resistencia al impacto y flexión a temperatura corporal; a sus pacientes les encantará su comodidad y durabilidad. Consiga un ajuste y acabado superiores con una férula fácil de pulir y limpiar. Además, NightGuard Flex™ no tiene sabor, lo que garantiza una entrega sin problemas.



>90%

DENTISTAS
SATISFECHOS

> 85%

LO RECOMENDARÍA A UN
COMPAÑERO

Estudio de investigación SprintRay NightGuard Flex, 2023

RESISTENCIA AL IMPACTO

La alta resistencia al impacto reduce la posibilidad de rotura bajo presión.

SPRINTRAY NIGHTGUARD FLEX™

118 J / m

TIEMPO DE IMPRESIÓN DEL ARCO COMPLETO

Velocidades de impresión medidas en SprintRay Pro95 con un grosor de capa de 170µm frente a la resina de la competencia.

SPRINTRAY NIGHTGUARD FLEX™

44 minutos

PRINCIPALES BENEFICIOS

- ✓ Experiencia sencilla chairside con entrega rápida
- ✓ Velocidad de impresión más de 2 veces superior a la de los productos de la competencia
- ✓ Cómodo, fácil de limpiar y sin sabor
- ✓ Gran resistencia a los impactos y flexibilidad
- ✓ Diseñado para la comodidad del paciente



Pro S

UNA IMPRESORA MÁS INTELIGENTE.
UNA SOLUCIÓN MÁS INTELIGENTE.

FÁCIL

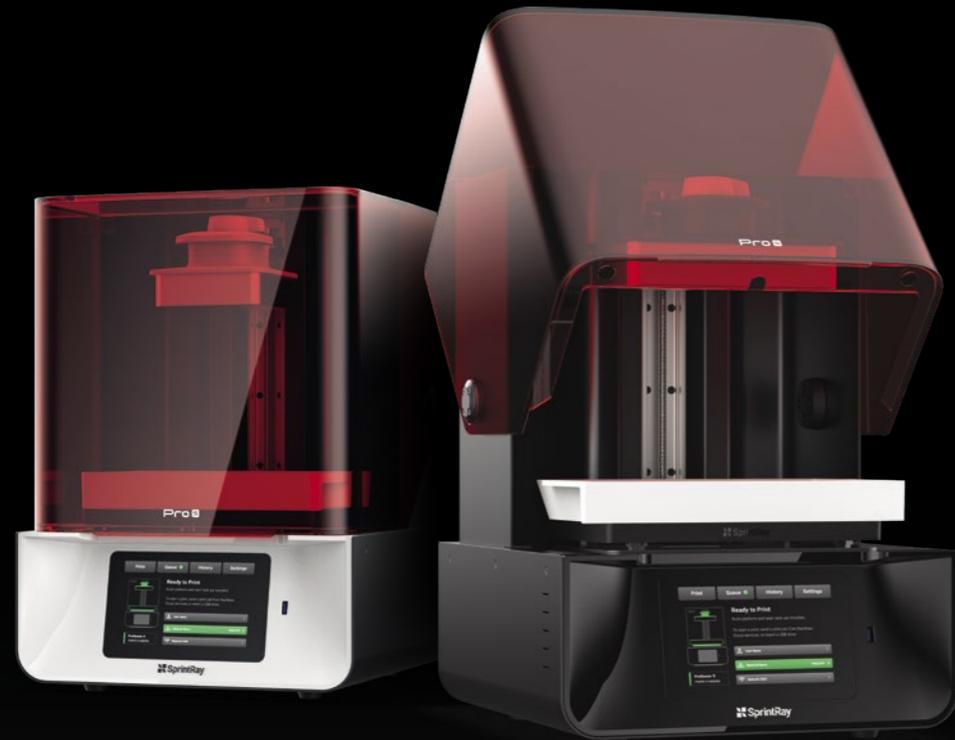
Automonitorización para que imprimir en 3D sea coser y cantar

RÁPIDO

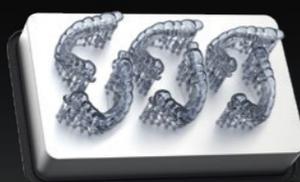
Imprime la mayoría de los dispositivos en menos de 30 minutos

VERSÁTIL

Amplia gama de materiales para todo tipo de tratamientos



Guías quirúrgicas



Protectores oclusales



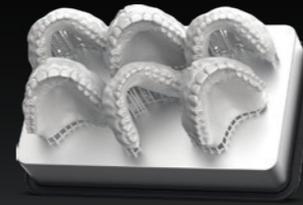
Prótesis de implantes



Máscaras gingivales



Modelos dentales



Pruebas de prótesis dentales



Modelos de troquelado



Bases para prótesis dentales



Coronas y puentes

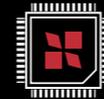


Bandejas de adhesión indirecta



Simple para todos

Pro S está meticulosamente diseñada para facilitar el aprendizaje, la formación y la delegación. El software de fácil uso y el hardware de automonitorización se armonizan para crear una experiencia fluida.



Inteligencia integrada

Pro S mide su entorno, hace un seguimiento de su propia actividad y sabe lo que necesita. Las instrucciones y los avisos en pantalla le ayudan a usted y a su equipo a mantenerla en funcionamiento de forma óptima.



Gestor de consumibles

La avanzada tecnología RFID integrada en el tanque de resina permite a la Pro S hacer un seguimiento de su vida útil. Los avisos en pantalla le permiten saber cuándo es el momento de hacer un nuevo pedido para que no haya paros en el trabajo.



Rendimiento innegable

Las velocidades de impresión super rápidas y la gran área de construcción hacen que la Pro S sea la opción preferida para imprimir, tanto si se trata de un laboratorio dental de gran volumen como de una clínica que acaba de empezar.



Alta precisión

Las mejoras en la calibración de fábrica y la nueva lente de cristal del proyector mejoran la precisión y la repetibilidad. Sus pacientes no creerán lo bien que se ajustan sus dispositivos.



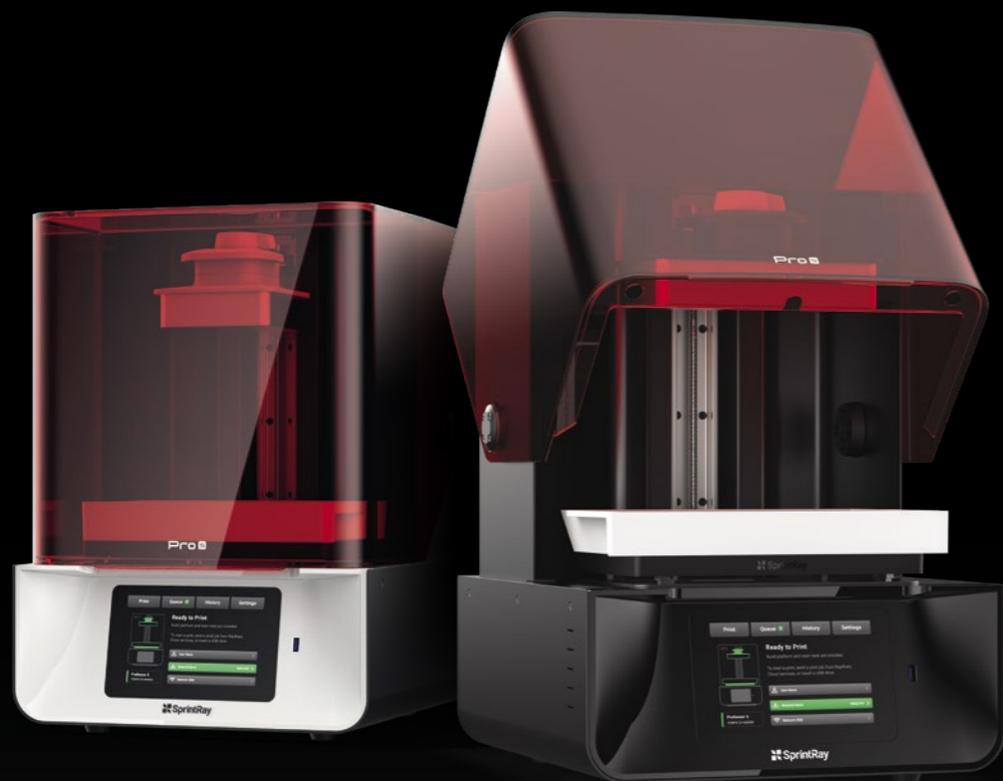
Calentamiento dual

El control automático de la temperatura del tanque y de la base de construcción mejora la adhesión y los resultados, e incluso puede evitar el riesgo de daños por sobrecalentamiento.

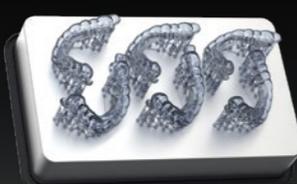
Innovación total.

La impresora 3D Pro S está diseñada para mejorar la productividad de su clínica o laboratorio. Se ha fabricado meticulosamente para facilitar el aprendizaje, la formación y la delegación del flujo de trabajo de producción en clínica.

Bienvenidos a Chairside.



Guías quirúrgicas



Protectores oclusales



Prótesis de implantes



Máscaras gingivales



Modelos dentales



Pro95 S

El todoterreno
Impresora 3D dental integral

Una velocidad y un rendimiento increíbles, se unen a la precisión líder del sector.

Ideal para la fabricación de:

- Guías quirúrgicas
- Modelos de estudio
- Bases para prótesis
- Coronas y puentes
- Férulas de descarga
- Smile Design
- Modelos para alineadores transparentes
- Bandejas de adhesión indirecta
- Prótesis dentales de prueba
- Prótesis sobre implantes
- Modelos de cera



Pro55 S

El especialista
Impresora 3D dental de restauración

Resolución ultra rápida para satisfacer las exigencias de las aplicaciones de restauración.

Ideal para la fabricación de:

- Coronas y puentes
- Guías quirúrgicas
- Prótesis sobre implantes
- Bandejas de adhesión indirecta
- Smile Design



El galardonado, reinventado

ProWash S limpia y seca sus modelos dentales impresos en 3D en sólo 9 minutos. Diseñado para ser rápido, fiable y conectado, SprintRay sube el nivel con el mejor sistema de limpieza en impresión 3D.

-  **Disolvente, Gestionado**
El mantenimiento guiado ayuda a maximizar y reciclar el IPA
-  **Pantalla grande, mayor potencia**
Una pantalla táctil de 5" ayuda a agilizar su flujo de trabajo diario
-  **Lava a tu estilo**
Cree ciclos de limpieza personalizados para controlar al máximo el flujo de trabajo
-  **Actualizaciones automáticas**
Reciba actualizaciones automáticamente

ProWash S

MÁS CONECTADO. MÁS PRODUCTIVO.

LIMPIO

“Mechanical jetting” patentado con capacidad de secado totalmente nueva

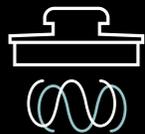
INTELIGENTE

Conectado a la nube para el envío automático de trabajos de la impresión al curado.

MEJORADO

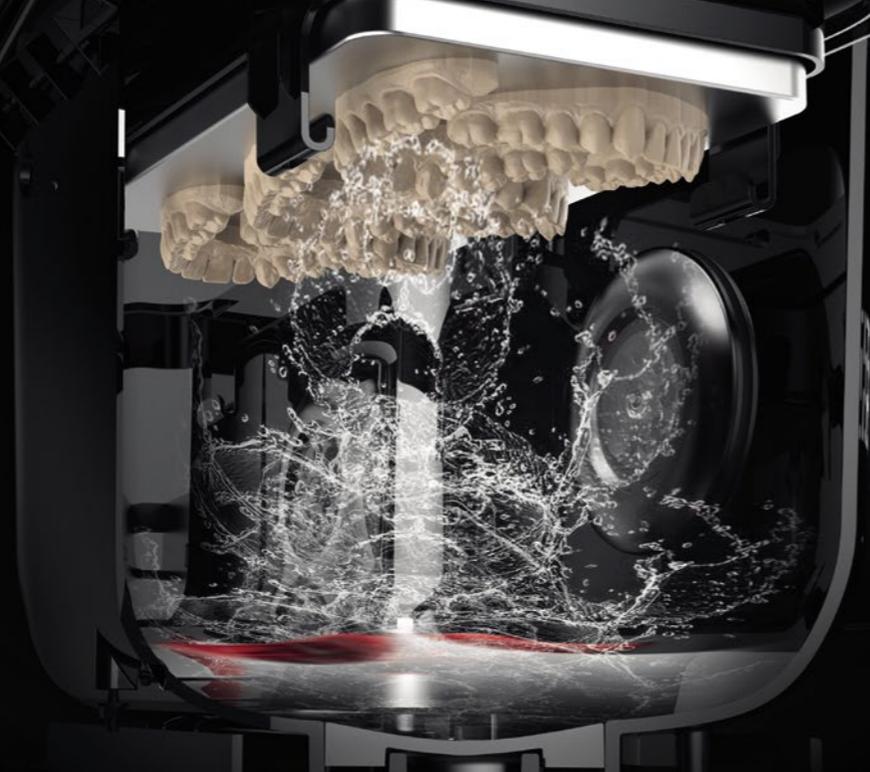
Hardware de secado y sensores específicos para una mayor vida útil.





Más limpio, más rápido

Los programas de lavado optimizados y la dinámica del motor mejoran la eficiencia de lavado para todo tipo de resinas.



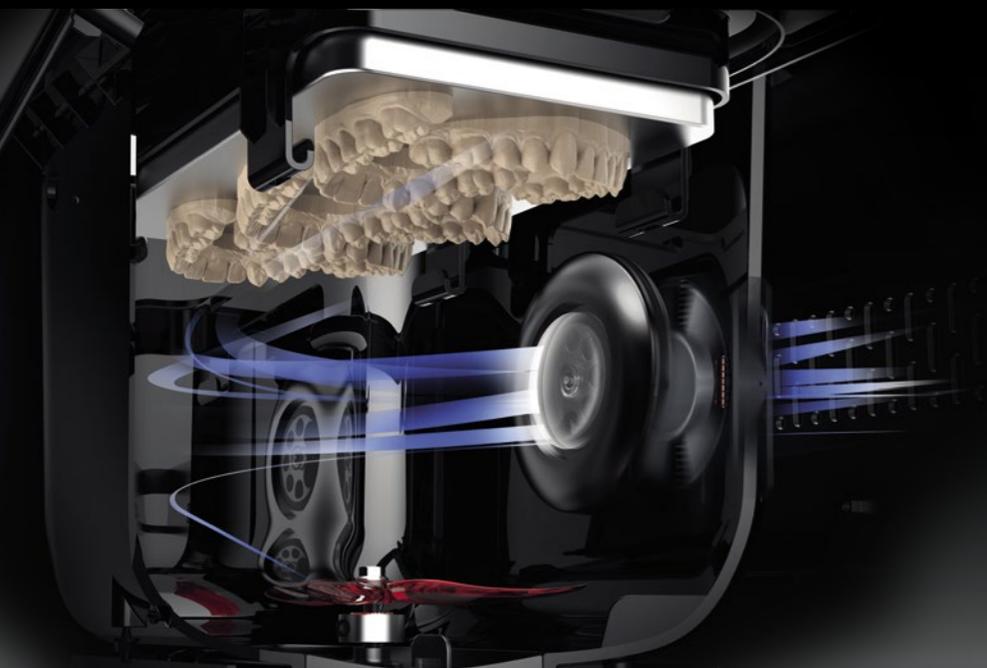
Tres Dispositivos, Un Trabajo

Al iniciar un trabajo de impresión, se activa un ecosistema de producción que supervisa el progreso y realiza un seguimiento de las indicaciones. Con SprintRay Cloud, sus dispositivos transfieren automáticamente la información del trabajo de principio a fin. Sin fricciones.



Rendimiento de secado 3X

Un ventilador de secado canaliza el aire directamente a la cámara para preparar las piezas para el curado.



IMPRESORA PRO95 S

PROWASH S

PROCURE 2

ProCure 2

EL SISTEMA MÁS AVANZADO DE POSTCURADO

RÁPIDO

Cura varias piezas en 2 minutos con el motor de luz UVA personalizado

POTENTE

Mayor intensidad de potencia que otros productos de curado

SENCILLO

Fácil de usar y ergonómico, diseñado para las necesidades de la odontología



Cura con un solo clic

ProCure 2 está diseñado con precisión para extraer las mejores propiedades mecánicas de sus impresiones 3D. Sus perfiles de resina preprogramados proporcionan la cantidad correcta de calor y luz.

Cuando se utiliza junto con las impresoras 3D Pro S y ProWash S, puede pasar del escaneado a la colocación en menos de una hora.

25x

Increíblemente rápido

Gracias a su motor de curado de horquilla personalizado, ProCure 2 puede postcurar completamente piezas dentales impresas en 3D en tan solo unos minutos con la combinación de luz y calor para obtener unas propiedades mecánicas óptimas.



Calentamiento instantáneo

Al emitir una luz concentrada de 385 nm, ProCure 2 genera calor localmente en cada pieza. Esto hace que no sea necesario calentar el ambiente, lo que reduce considerablemente los tiempos de curado.



Termodinámica activa

La excelente tecnología garantiza que ProCure 2 esté siempre a la temperatura adecuada. La termodinámica activa y pasiva trabajan en perfecta armonía para mantener el exterior frío al tacto.



Escaneado de la cámara

El motor de luz de ProCure 2 escanea suavemente la cámara de polimerización para garantizar que todas las piezas reciban una polimerización uniforme y completa.



IMPRESIÓN 3D DE SPRINTRAY CROWN. LA SOLUCIÓN PARA CHAIRSIDE.



Materiales probados

Experimente un nuevo material con cerámica dominante, resina de Clase II para dispositivos médicos, diseñada para la impresión 3D de restauraciones definitivas.



Colocación en menos de 45 minutos

Aumente la aceptación de tratamientos ofreciendo en el mismo día el escaneado hasta la colocación gracias al diseño en IA y el Pro S Crown Kit.



Flujo de trabajo completo

Una solución completa desde el diseño hasta el acabado listo para transformar la entrega en el mismo día y a un precio increíble.

LA SOLUCIÓN CHAIRSIDE IMPRESA EN 3D

CORONA

PORTFOLIO



SPINTRAY. LA SOLUCIÓN COMPLETA EN IMPRESIÓN 3D PARA ODONTOLOGÍA

IMPRESIÓN 3D DE SPRINTRAY CROWN. LA SOLUCIÓN PARA CHAIRSIDE.

SprintRay Crown es un material híbrido relleno de cerámica para la impresión 3D de coronas individuales, inlays, onlays y carillas. Este material es fácil de acabar y pulir utilizando métodos tradicionales, y presenta una estética excelente con los dientes ya existentes.

Una nueva clase de resina, como ninguna otra.

La alta resistencia a la abrasión hace de SprintRay Crown un material de referencia para la impresión 3D restaurativa. Y gracias a que SprintRay Crown cumple con todos los requisitos como dispositivo médico de Clase II, puede colocarlo con confianza.

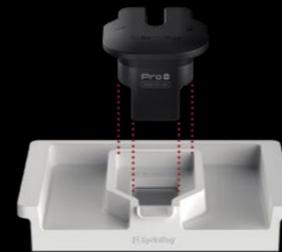
Crown está disponible en siete colores: A1, A2, A3, B1, B3, C2 y D3.



Principales características

- Solución biocompatible que cumple con todos los requisitos como dispositivo médico de Clase II
- Versátil: uso como corona única sobre diente natural o pilar, como inlay, onlay o carilla
- La muy baja absorción de agua reduce la tendencia al envejecimiento, al mismo tiempo que una superficie lisa evita la acumulación de placa

AGILICE EL PROCESO. IMPRIME DEFINITIVAMENTE.



Diseño de corona con IA

Deja que la poderosa inteligencia artificial sea tu guía - La IA automatiza el proceso de diseño y lo hace completamente manos libres. Los diseños de coronas posteriores se cambian en cuestión de minutos, lo que permite una odontología restauradora en una sola visita.

Impresión 3D avanzada

El Pro S Crown Kit consiste en una nueva plataforma de construcción compacta y un tanque de resina diseñado para una producción rápida de hasta 6 coronas desde el escaneado hasta la colocación en menos de 45 minutos.

Postprocesamiento simplificado

Con el ProCure 2, el sistema de postcurado más rápido y avanzado del planeta. Cura coronas impresas en tan solo unos minutos.



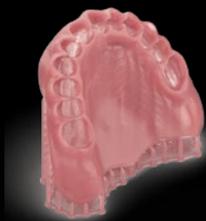
LA SOLUCIÓN CHAIRSIDE MÁS COMPLETA

Resinas SprintRay

Nuestra amplia selección de materiales de impresión dental 3D está diseñada para sacar el máximo partido a su sistema SprintRay. Desarrolladas y probadas para un rendimiento líder en el mercado de la odontología digital, las resinas SprintRay están diseñadas para lograr resultados superiores. Con los materiales biocompatibles de SprintRay, siempre tomará la decisión correcta para sus pacientes.

Denture Base

Imprima bases de prótesis con precisión. Disponible en Orange Pink, Light Pink, Deep Pink, Light Pink B y Natural Pink.



55 bases/1kg
130 min tiempo de impresión

Temporary Crown & Teeth

Material biocompatible para coronas y puentes provisionales y su uso en la región anterior así como dientes de prótesis.

Disponible en los colores A1, A2, A3, A3.5, B1, B2 y Bleach



85 arcos/1kg
23 min tiempo de impresión

MÓDULO DE FLEXIÓN 2000 MP α

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 65 MP α

ELESTICIDAD 2000 MP α

RESISTENCIA A LA FELXIÓN 100 MP α

Dental Models

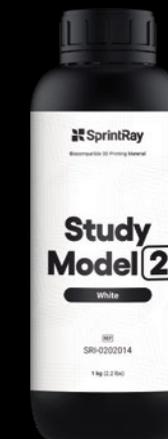
Disponible en los colores Tan y Gray para modelos de gran precisión.



56 modelos/1kg
31 min tiempo de impresión

Study Models

Modelos rápidos de color blanco puro para la presentación a pacientes, maquetas y encerados.



56 modelos/1kg
26 min tiempo de impresión



*Todas las indicaciones de tiempo de impresión y uso de material se basan en un uso medio y pueden variar de forma individual.

Surgical Guides

Coloca implantes con confianza con guías quirúrgicas claras y con alta resistencia a la flexión y un módulo elevado



56 guías/1kg
26 min tiempo de impresión



Indirect Bonding Trays

Excelente resistencia al desgarro y translucidez para una rápida colocación de brackets



160 bandejas/1kg
20 min tiempo de impresión



Castable

Impresión rápida de modelos para fundición. No deja residuos tras el proceso de quemado.



950 piezas/1kg
22 min tiempo de impresión



Gingiva Mask

Un material flexible pero firme para imitar el aspecto y el tacto del tejido natural de las encías.



350 máscaras/1kg
25 min tiempo de impresión



Siempre la elección correcta.



SprintRay Cloud Design

Diseño integrado de las indicaciones para las impresoras 3D SprintRay.

Crea indicaciones de forma sencilla. Sin necesidad de aprender a utilizar un software de diseño. La idea detrás de este desarrollo es que SprintRay Cloud Design elimine la fricción del diseño CAD dental de su flujo de trabajo.

Cloud Design puede utilizarse para gestionar tratamientos y solicitar diseños. Usted recibe un archivo STL y produce un flujo de trabajo de impresión 3D dental realmente sin fricciones con su impresora SprintRay Pro.

Se añaden más indicaciones constantemente. Echa un vistazo al Dashboard para ver las últimas propuestas

Tú Escaneas, Nosotros Planificamos. Un flujo de trabajo de diseño sin fricciones.



Coronas y puentes temporales y definitivos

SprintRay Cloud Design permite la producción de coronas y puentes estéticos, temporales y definitivos sin fricciones.

13 €
por unidad

Entrega en 24 horas



* Férulas de descarga con rampa anterior, férulas sin cobertura anterior, férulas Kois o férula michgan

Férulas de descarga

Casi todos los pacientes pueden beneficiarse de una férula de descarga con Cloud Design. Puede recibir un diseño directamente a su impresora.

29 €
por férula

Férula de descarga Especial
39 €
por férula

Entrega en 24 horas



Modelos para tratamientos con alineadores

Cargue los datos del paciente y deje que nuestro equipo de expertos diseñe modelos de alineadores listos para imprimir que podrá fabricar en la clínica.

140 €
por tratamiento

Entrega en 2-3 días laborables



Planificación de implantes

La cirugía guiada nunca ha sido tan fácil. Cargue sus datos de escaneado y CBCT, proporcione información sobre el tratamiento y reciba una guía quirúrgica lista para imprimir + una planificación completa de implantes.

130 €
por mandíbula

Entrega en 2-3 días laborables



Bandejas de blanqueamiento

Nuestros modelos de bandeja de blanqueamiento a medida están diseñados para crear una fisura en el margen gingival para mantener el material en su lugar.

40 €
por mandíbula

Entrega en 2 días laborables

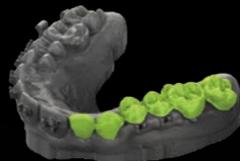


Dentaduras postizas

Cree prótesis únicas que se adapten perfectamente a las necesidades de su paciente. Desde estilos dentales hasta estética gingival, nuestros niveles de prótesis proporcionan una gama de opciones de caracterización.

75 €
por mandíbula

Entrega en 3 días laborables



Extracción de brackets

Retire los brackets y entregue un retenedor termoformado en la misma cita con la retirada digital de brackets. Envíe su escaneado más reciente del paciente y nuestro equipo retirará digitalmente los brackets, dejándole un archivo imprimible de su dentición final.

20 €
por caso

Entrega en 1 día laborable

Un servicio en continuo crecimiento

Siempre estamos trabajando para ofrecer flujos de trabajo completos.

Visite por favor

www.sprinray.com/dashboard
para estar al día de nuestros últimos servicios de Cloud Design Service.

Diseñe en el mismo día con SprintRay

Escanee, diseñe, imprima y coloque en tan sólo 60 minutos.

Aproveche el poder de la inteligencia artificial para agilizar su flujo de trabajo digital. Mediante algoritmos patentados, nuestro sistema de IA diseña aparatos dentales en cuestión de minutos, sin necesidad de intervención humana. Envíelos a su impresora 3D y colóquelos el mismo día para conseguir un efecto 'wow' en sus pacientes.

SprintRay AI Crown

- ✓ Entrega en 5 minutos
- ✓ 15€ por corona



Powered by  3shape Automate





Brunnenweg 11
64331 Weiterstadt
Alemania

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