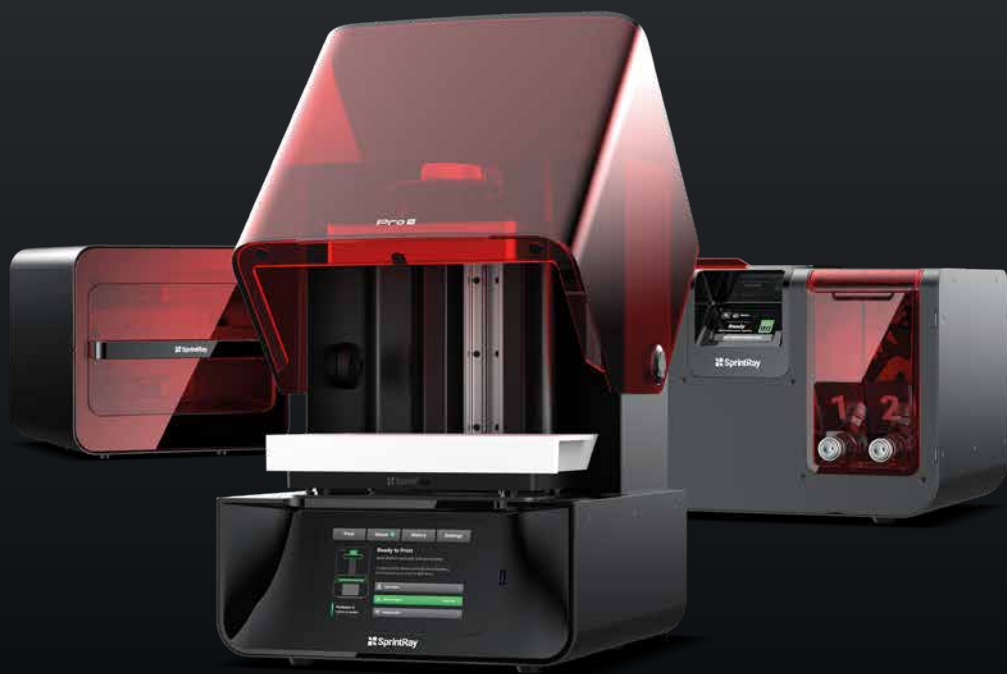




**ORTOLAN DENTAL**  
ORTODONCIA & ODONTOLOGÍA



# Soluciones de impresión 3D

[www.ortolan.es](http://www.ortolan.es)



[ortolan-dental](https://www.linkedin.com/company/ortolan-dental)



[ortolandalental](https://www.instagram.com/ortolandalental)



**ORTOLAN DENTAL**  
ORTODONCIA & ODONTOLÓGIA

Pro 8



SprintRay



**Pro 8**

UNA IMPRESORA MÁS INTELIGENTE.  
UNA SOLUCIÓN MÁS INTELIGENTE.

### FÁCIL

Monitoreo automático para que la impresión en 3D sea un juego de niños

### RÁPIDO

Imprime la mayoría de los dispositivos en menos de 30 minutos

### VERSÁTIL

Amplia gama de materiales para todo tipo de tratamientos

[www.ortolan.es](http://www.ortolan.es)



[ortolan-dental](https://www.linkedin.com/company/ortolan-dental)

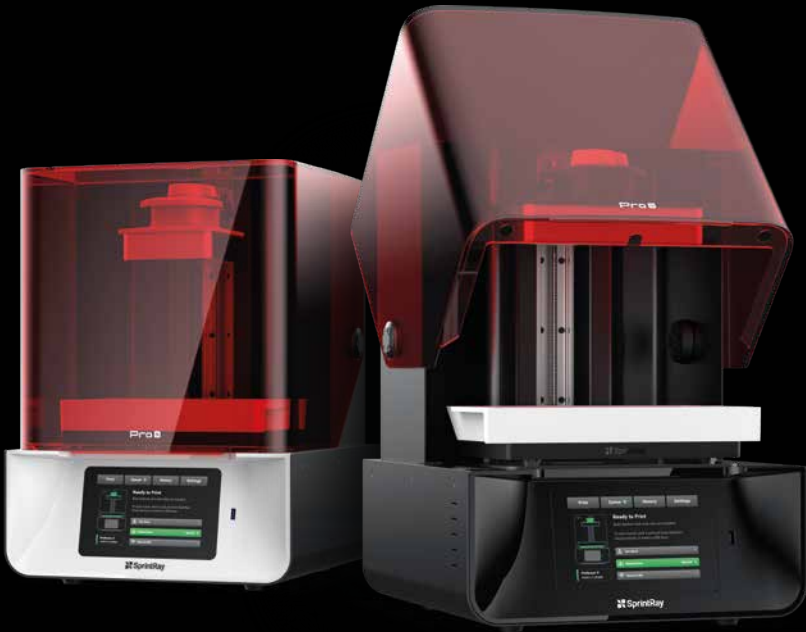


[ortolandalental](https://www.instagram.com/ortolandalental)

# Innovación total.

La impresora 3D Pro 95 S está diseñada para mejorar la productividad de su consulta o laboratorio. Se ha diseñado 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



### Simple para todos

Pro 95 S está meticulosamente diseñada para facilitar el aprendizaje, la formación y la delegación. El software de fácil uso y el hardware de auto-monitorización se armonizan para crear una experiencia fluida.



### Inteligencia a bordo

Pro 95 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 personal a mantenerla en funcionamiento de forma óptima.



### Gestor de consumibles

La avanzada tecnología RFID integrada en el depósito de resina permite a la Pro 95 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 su trabajo.



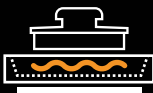
### Rendimiento innegable

Las velocidades de impresión super rápidas y la gran área de construcción hacen que la Pro 95 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 de la cubeta y de la placa de impresión mejora la adhesión y los resultados, e incluso puede evitar el riesgo de daños por sobrecalentamiento.



Pruebas de prótesis dentales



Modelos de troquelado



Bases para prótesis dentales



Coronas temporales



Bandejas de adhesión indirecta

# Pro95 S

El polifacético  
Impresora 3D dental integral

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

Ideal para la fabricación de:



Guías quirúrgicas



Bases para prótesis  
dentales



Protectores oclusales



Modelos para  
alineadores  
transparentes



Pruebas de prótesis  
dentales



Modelos de cera



Modelos de estudio



Coronas y puentes



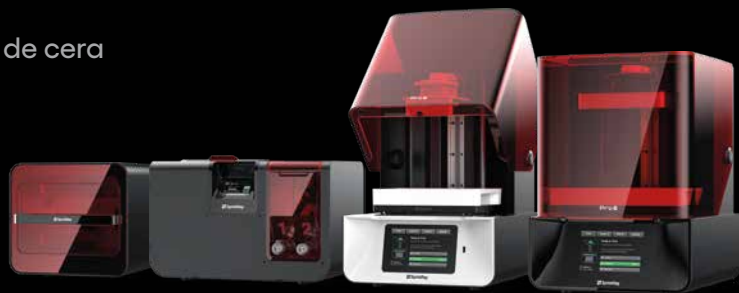
Prótesis de implantes



Bandejas de adhesión  
indirecta



Smile Design





**ORTOLAN DENTAL**  
ORTODONCIA & ODONTOLOGÍA

# Pro Wash/Dry



## Rápido

El chorro mecánico lava sus piezas en solo 10 minutos.

## Limpio

Las bombas automáticas hacen que nunca tenga que tocar el alcohol.

## Fácil

Los sencillos controles de la pantalla táctil ofrecen una experiencia de lavado superior.

# Lavado y secado automático de 2 etapas

## Mechanical Jetting PATENTADO

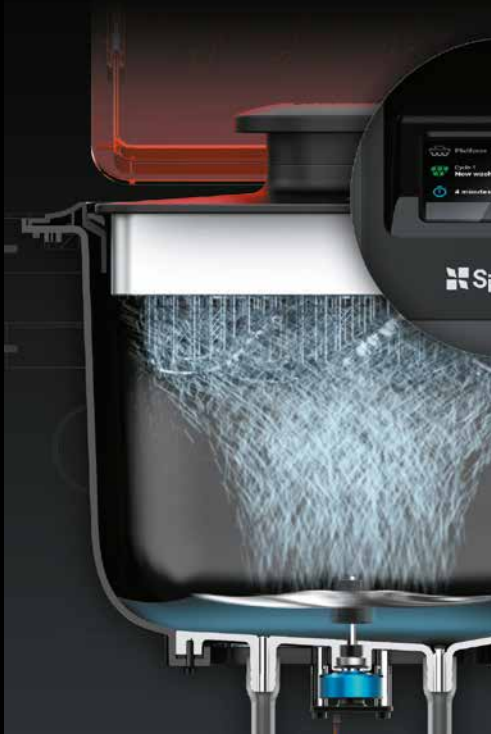
Utilizando un motor de alta velocidad que gira a más de 10 000 rpm, Mechanical Jetting (chorro mecánico) es un sistema patentado que suministra rápidamente alcohol agitado a las piezas impresas en 3D con solo 500 ml de disolvente.

## Ciclo de lavado de 10 minutos

Gracias a la eficiencia obtenida mediante el chorro mecánico, SprintRay Pro Wash/Dry puede completar un ciclo de lavado completo de dos fases en solo diez minutos.

## Configurar y olvidarse

Coloque la plataforma de construcción SprintRay o la cesta de lavado incluida en el soporte de lavado y pulse 'Start'. Pro Wash/Dry realiza automáticamente un lavado y secado en dos fases.



## Fácil gestión de los disolventes

### La ciencia elimina las conjeturas

Los hidrómetros precalibrados se hunden en el IPA limpio y flotan cuando está sucio. Como siempre sabe cuándo es el momento de sustituir el IPA, sus piezas siempre saldrán limpias.

### Eficiencia excepcional

Pro Wash/Dry puede funcionar con medio litro de alcohol y lo recicla de otro compartimento a otra con un solo toque.

### Drenaje IPA de conexión rápida

Encaje la manguera en su lugar, creando un sello hermético para drenar el IPA de forma limpia, eficiente y segura.



ProCure 2

**OD**

**ORTOLANDENTAL**  
ORTODONCIA & ODONTOLOGÍA

SprintRay

# ProCure 2

EL SISTEMA DE CURADO  
POSTERIOR MÁS AVANZADO

## RÁPIDO

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

## POTENTE

25 veces más intensidad  
de luz que otros productos  
de curado

## SENCILLO

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

[www.ortolan.es](http://www.ortolan.es)



[ortolan-dental](https://www.linkedin.com/company/ortolan-dental)



[ortolandental](https://www.instagram.com/ortolandental)





# La última tecnología

ProCure 2 es rápido. Lo suficientemente rápido para acelerar los procesos de trabajo en la consulta con la impresión 3D SprintRay. Gracias a su motor de luz personalizado, proporciona calor de forma instantánea, sin necesidad de precalentamiento. Bienvenido/a a la consulta.

## Liderar con el diseño

Diseñado desde cero para cumplir con nuestros rigurosos requisitos en la consulta, el motor de luz UVA personalizado es el principal elemento de ProCure 2. Su exclusivo diseño de horquilla proporciona una cobertura de endurecimiento de 360 grados.

# 25 más intensidad de luz veces

# 25 veces



## Más potente

Gracias a su motor de endurecimiento personalizado, ProCure 2 puede completar el endurecimiento posterior de las piezas dentales impresas en 3D en solo unos minutos, al combinar luz y calor para lograr unas propiedades mecánicas óptimas

## Termodinámica activa

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



## Calentamiento instantáneo

Al emitir una luz concentrada de 385 nm, ProCure 2 genera calor localmente en cada pieza. Eso hace que no sea necesario calentar el ambiente y permite reducir en gran medida los tiempos totales de endurecimiento.



## Escaneo de la cámara

El motor de luz de ProCure 2 escanea ligeramente la cámara de endurecimiento para garantizar que cada pieza reciba un endurecimiento posterior uniforme y completo.

## Protectores oclusales

### 12 veces más rápidos

4 Min. ProCure 2

65 Min. ProCure 1

## Modelos dentales

### 10 veces más rápidos

2 Min. ProCure 2

20 Min. ProCure 1

## Guías quirúrgicas

### 10 veces más rápidos

2 Min. ProCure 2

20 Min. ProCure 1

## Protesis dentales de arco completo

### 13 veces más rápidos

5 Min. ProCure 2

65 Min. ProCure 1

## Bandejas de adhesión indirecta

### 15 veces más rápidos

2 Min. ProCure 2

35 Min. ProCure 1

## Pruebas de prótesis dentales

### 10 veces más rápidos

2 Min. ProCure 2

20 Min. ProCure 1

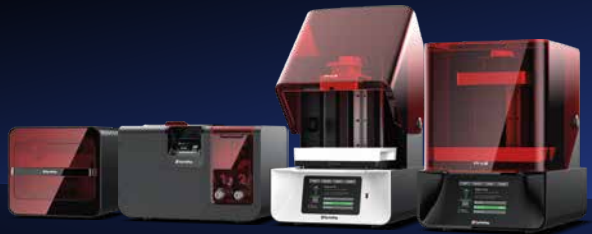
Tiempo estimado con las resinas ProCure 2 y SprintRay. Los resultados reales varían en función del número de modelos, la marca de resina, el entorno y otros parámetros.



### **Curado en la consulta con un sólo click**

ProCure 2 ha sido diseñado con precisión para extraer las mejores propiedades mecánicas de sus impresiones 3D. Sus perfiles de resina previamente programados proporcionan la cantidad exacta de calor y luz.

Si se utiliza en combinación con las impresoras 3D Pro S y Pro Wash/Dry, puede obtener el producto en menos de una hora.





## MÁS INFORMACIÓN

Avda. de los Olmos, 1  
P. Inbisa. Edificio A • 1º- Dpto. 107  
01013 Vitoria (España)

900 101 760

[pedidos@ortolan.es](mailto:pedidos@ortolan.es)

[www.ortolan.es](http://www.ortolan.es)