

SOLUCIONES DIGITALES STRAUMANN® CARES®

Soluciones digitales Straumann® CARES® > Impresión interna

CARES® P Series

El nuevo estándar en velocidad y fiabilidad.



Adquisición
de datos

Planificación

Cirugía

Impresión

Diseño

Producción

Procesa-
miento
posterior

Restauración
final

CARES® P Series

El nuevo estándar en velocidad y fiabilidad

La nueva generación de impresoras 3D de precisión de CARES®: para la producción rápida y profesional de productos odontológicos de primera calidad. Están diseñadas para satisfacer la demanda en la práctica clínica y los laboratorios dentales. Ofrecen una plena integración y validación de nuestro flujo de trabajo CARES® y coDiagnostiX™. Son robustas y fiables y están indicadas para una gran variedad de aplicaciones

La CARES® P-Series es un referente en la impresión odontológica profesional en términos de velocidad, precisión y soluciones abiertas certificadas.

P20



Sus ventajas:

- Ofrecemos una plena integración y validación para nuestro flujo de trabajo CARES® y coDiagnostiX™ con materiales Shera y Dreve validados
- Impresiones altamente estéticas con color/transparencia puros con el LED UV profesional de 385 nm.
- Funcionamiento preciso e ininterrumpido basado en la regulación directa de la temperatura de la resina.
- Facilidad de uso gracias al sistema de manipulación de la resina (RSH), la puerta automática y las funciones de control.
- Sistema de autocalibración certificado (ACCS)
- Gracias a su gran velocidad de impresión, proporcionan respuestas breves de laboratorio mediante la tecnología force-feedback (patentada).
- Diseño idóneo para laboratorios y clínicas dentales con superficies y controles planos y fáciles de limpiar.

Materiales validados:

Modelos maestros, modelos de ortodoncia, máscaras gingivales, guías quirúrgicas, coronas y puentes temporales, férulas de descarga

Materiales con parámetro abierto:

Moldes, cubetas de impresión, llaves de retención

Materiales certificados y validados disponibles:



P30/P40

Pantalla táctil integrada de 10 pulgadas

Gran área de impresión

* Control de temperatura de la resina

* Disponible en 2018

Pantalla LCD con contador

Apertura automática de la puerta

Sistema de manipulación de resina (RHS)

Sistema de autocalibración certificado (ACCS)

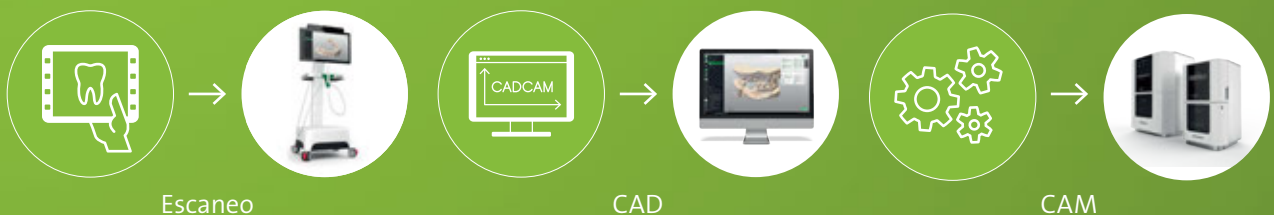
Identificación del material (RFID)

Windows® en el interior

TeamViewer® en el interior



Flujo de trabajo validado:



Especificaciones técnicas:

	P20	P30	P40
Área de construcción	130 x 75 mm	130 x 75 mm	2 x 130 x 75 mm (unidad de proyección dual)
Píxel nativo	+/- 34 µm (HD 1920 x 1080)		
Grosor de la capa	estándar: 50 y 100 µm (el más fino es de 0,5 µm)		
Proyector	LED UV de alta potencia de 385 nm		
Dimensiones	34 x 35 x 54 cm	48 x 41 x 69 cm	

N.º de artículo	Artículo
A.RS.P20	CARES® P20
A.RS.P30	CARES® P30
A.RS.P40	CARES® P40

Equipo adicional necesario para el posprocesamiento

N.º de artículo	Artículo
SD104501	SHERAflash-light plus
D35200	FotoDent flash

International Headquarters

Institut Straumann AG
Peter Merian-Weg 12
CH-4002 Basel, Switzerland
Phone +41 (0)61 965 11 11
Fax: +41 (0)61 965 11 01
www.straumann.com

© Institut Straumann AG, 2018. Todos los derechos reservados.

Straumann® y/u otras marcas y logotipos de Straumann® aquí mencionados son marcas comerciales o marcas registradas de Straumann Holding AG y/o sus filiales.

