

Soluciones digitales integradas CARES® CARES® P-Series



Adquisición
de datos

Planificación

Cirugía

Impresión

Diseño

Producción

Procesamiento
intermedio

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. 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™. Robustas, fiables e 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:

- Plenamente integradas en el flujo de trabajo validado de CARES® y CoDiagnostiX™.
- 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 mayor 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.

Indicaciones de CARES®:

Modelos, máscaras gingivales, modelos, férulas, coronas y puentes temporales, cubetas de impresión

Indicaciones de CoDiagnostiX™:

Guías de perforación

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	P20	P20
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	

Elemento n.º	Artículo
A.RS.P20	CARES® P20
A.RS.P30	CARES® P30
A.RS.P40	CARES® P40

Equipo adicional necesario para el procesamiento posterior

Elemento n.º	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, 2017. 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.