Filamentos I3D

FICHA TÉCNICA

PioNext

PIONEXT MINI

IMPRESIÓN 3D DENTAL | TODO EN UNO

Una **solución chairside** para transformar archivos digitales en aplicaciones dentales con un flujo de trabajo compacto y eficiente.



9K Resolución

18 µm
Tamaño de píxel

80 x 70 x 80 mm
Volumen de impresión

Resinas compatibles
Oficiales PioNext y resinas de terceros certificadas.



¿POR QUÉ **PIONEXT MINI**?

- **01 | TODO EN UNO:** Impresión y curado integrados en un único equipo.
- **02 | FORMATO ULTRACOMPACTO:** para integrarse fácilmente en espacios clínicos.
- **03 | ALTA RESOLUCIÓN:** precisa en detalles.
- **04 | FLUJO DIGITAL DENTAL:** Software y materiales orientados a aplicaciones odontológicas.

| ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN

Especificación	PioNext Mini
Tecnología de impresión	LCD
Resolución	9K · 8520 × 4320 px
Tamaño de píxel	18 µm
Volumen de impresión	80 × 70 × 80 mm
Espesor de capa	0.01 – 0.10 mm
Velocidad máxima	60 mm/h
Longitud de onda	385 / 405 nm
Pantalla	3.97" táctil a color

| SISTEMA Y CONECTIVIDAD

Especificación	PioNext Mini
Impresión + curado	Integrados
Conectividad	USB / Wi-Fi
Software	PioCreat BOX
Software dental	PioNext BOX / CHITUBOX
Alimentación	100–240 V AC · 50/60 Hz
Potencia	120 W
Dimensiones	200 × 170 × 241 mm
Peso neto	4.86 kg

| APLICACIONES



CORONAS Y RESTAURACIONES
Producción de coronas, puentes, carillas, inlays y onlays.



ORTODONCIA
Modelos de ortodoncia, alineadores, retenedores y aplicaciones de planificación digital.



FÉRULAS Y SPLINTS
Dispositivos de protección y tratamiento con la resina adecuada.



GUÍAS QUIRÚRGICAS
Fabricación de guías para procedimientos de implantología.



MODELOS DENTALES
Modelos, modelos de troquel y piezas para planificación y trabajo de laboratorio.



MOCK-UP / PROVISIONALES
Prototipos y restauraciones provisionales para evaluación y validación del tratamiento.