

PioNext Mini: La Solución Dental "All-in-One" de Alta Precisión

VERSATILIDAD DE MATERIALES Y APLICACIONES

Aplicaciones Clínicas Integrales

Ideal para la fabricación de coronas, puentes, carillas, férulas oclusales, guías quirúrgicas y modelos de estudio.

Resolución 9K

Cuenta con una pantalla LCD de 8520 x 4320 píxeles para reproducir detalles anatómicos críticos con total nitidez.

Precisión XY de 18 µm

Una densidad de píxeles ultra alta que garantiza el ajuste perfecto de márgenes finos y puntos de contacto en restauraciones.

Tecnología de Pantalla Ámbar

Reduce la exposición UV del panel LCD, duplicando su vida útil en comparación con pantallas convencionales.

Doble Longitud de Onda (385 nm / 405 nm)

Compatibilidad total con la mayoría de resinas dentales del mercado, desde materiales biocompatibles hasta resinas estéticas de alta translucidez.

Batea calefaccionada hasta 35 °C

Mantiene la resina a una temperatura estable, mejorando la fluidez del material y la uniformidad de las capas.

Diseño "Leveling-Free"

Sistema de alineación de cuatro puntos que permite imprimir de inmediato sin calibraciones manuales tediosas.

Curado Integrado All-in-One

Estación de post-curado incorporada en la misma máquina, eliminando la necesidad de equipos externos y ahorrando espacio.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Característica	Especificación
Volumen de Impresión	80 x 70 x 80 mm
Velocidad Máxima	60 mm/h (Corona en ~10 min)
Dimensiones del Equipo	200 x 170 x 241 mm (Compacto)
Área de Curado	76.5 x 72.5 x 37 mm
Intensidad de Curado	150 mW/cm ² (405 nm)
Conectividad	USB / WiFi
Interfaz	Pantalla táctil a color de 3.97"
Software Slicer	PioNext Box / CHITUBOX Dental