SHINING 3D®

3D MARKET impresoras 3d

AORALSCAN LYNC PRO

El Aoralscan Lync Pro Shining 3D es el escáner intraoral más ligero y compacto de la línea Shining 3D, diseñado para ofrecer una experiencia de escaneo digital extremadamente ágil, precisa y sencilla.

Con un peso de solo 116 gramos y conectividad Plug-and-Play mediante USB-C, elimina la necesidad de fuentes de alimentación externas, optimizando la movilidad dentro de la clínica. Integra Inteligencia Artificial avanzada para mejorar automáticamente la calidad del escaneo y facilitar el flujo digital odontológico.



DATOS TÉCNICOS

Tecnología: Luz Estructurada LED (Cámara de alta velocidad)
Exactitud: Hasta 0.02 mm (20 micras)
Exactitud volumétrica: 0.02 + 0.05 mm/m
Velocidad de escaneo: Hasta 3,000,000 puntos por segundo
Distancia de punto: 0.02 mm – 0.2 mm
Peso: 116 gramos
Conectividad: USB Tipo-C (datos y alimentación)
Formatos de exportación STL, OBJ, PLY

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

Extrema Ligereza

Diseño ergonómico de solo 116 gramos que reduce la fatiga durante procedimientos prolongados.

Conectividad Plug-and-Play

Un único cable USB-C transmite datos y alimentación, simplificando la instalación y el uso diario.

Inteligencia Artificial Avanzada

Filtrado automático de tejidos blandos (lengua y mejillas) y optimización en tiempo real de la calidad del escaneo.

Control por Movimiento

Permite manipular el software y visualizar el modelo 3D mediante movimientos del escáner, mejorando la higiene clínica.

Captura de Materiales Difíciles

Excelente rendimiento en superficies metálicas como brackets, coronas y zonas de difícil acceso.

Flujo de Trabajo Abierto

Exportación en formatos estándar STL, OBJ y PLY para compatibilidad con cualquier laboratorio o centro de fresado.