SHINING 3D®

3D MARKET impresoras 3d

AORALSCAN LYNC

El Aoralscan Lync Shining 3D es el escáner intraoral más ligero de la marca Shining 3D, diseñado específicamente para la práctica dental diaria. Combina portabilidad extrema, alta precisión y tecnología de Inteligencia Artificial para ofrecer un flujo de trabajo eficiente, higiénico y completamente abierto.

Con un peso de solo 116 gramos y conexión directa USB-C, es una solución ergonómica y moderna para clínicas que buscan rapidez, exactitud y facilidad de integración digital.



DATOS TÉCNICOS

Tecnología: Luz estructurada 3D (Triangulación por video)
Exactitud: Hasta 0.02 mm (20 µm)
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

Con solo 116 gramos, reduce la fatiga del operador durante jornadas prolongadas.

Conexión Simplificada

Un único cable USB-C transmite datos y alimentación, eliminando adaptadores externos.

Inteligencia Artificial Avanzada

Filtra automáticamente tejidos blandos (lengua y mejillas) y optimiza la calidad de los datos en tiempo real.

Control por Movimiento

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

Captura de Materiales Difíciles

Alta capacidad para escanear superficies metálicas como brackets y coronas, así como zonas de difícil acceso.

Flujo de Trabajo Abierto

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