SHINING 3D DENTAL

3D MARKET impresoras 3d

AORALSCAN ELF – SHINING 3D

El Aoralscan Elf de Shining 3D es un escáner intraoral de última generación diseñado para la odontología digital moderna. Destaca por su diseño extremadamente ligero (106 g) y ergonómico, que permite un manejo cómodo y sin fatiga durante largas jornadas clínicas. Gracias a su tecnología Plug & Play con un solo cable USB-C y al soporte de Inteligencia Artificial avanzada, ofrece escaneos rápidos, precisos y eficientes, optimizando el flujo de trabajo clínico.



DATOS TÉCNICOS

Tecnología de escaneo
Luz estructurada (Video Streaming Continuo)

Exactitud
Hasta 0.02 mm (20 µm)

Exactitud volumétrica
0.02 + 0.1 mm/m

Velocidad de escaneo
Hasta 1,500,000 puntos por segundo

Distancia de punto
0.05 mm – 0.2 mm

Peso
106 g

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Escáner intraoral 3D de última generación
- Diseño ultra ligero y ergonómico
- Peso reducido de 106 g para manejo sin fatiga
- Tecnología Plug & Play con cable único USB-C
- Escaneo rápido y continuo por video streaming
- Alta precisión clínica
- Inteligencia Artificial avanzada integrada
- Filtrado automático de tejidos blandos
- Optimización precisa de la mordida
- Sistema de 3 puntas intercambiables (Mini, Estándar y Grande)
- Herramientas de comunicación clínica (reporte de salud oral y detección de placa)
- Sistema abierto para flujos CAD/CAM
- Ideal para odontología digital moderna