SHINING 3D®

3D MARKET impresoras 3d

METISMILE

El escáner 3D MetiSmile de Shining 3D es un escáner facial 3D diseñado específicamente para la industria dental, permite la captura rápida de información facial para modelos 3D.



DATOS TÉCNICOS

Resolución de Cámaras: 3 cámaras de 1.3 MP (adquisición de datos) y 1 cámara de textura HD de 5 MP.
Exactitud (Precisión): 50 micrómetros (µm).
Velocidad de Escaneo:
10 segundos para generar el modelo facial 3D.
Campo de Visión (FOV): 210 x 270 mm (con una distancia de trabajo de 500 mm).
Formatos de Salida:
STL, OBJ, PLY (sistema abierto).

Características:
Escaneo sin flash (tecnología infrarroja), ajuste automático de brillo, modos portátil y fijo, alineación automática con escaneos intraorales, simulación de ortodoncia.
Dimensiones y Peso:
215 × 50 × 75 mm; 800 gramos.

Requisitos del PC Recomendados (para el escáner MR)
CPU: Intel Core i7-8700 o superior.
GPU: NVIDIA RTX 2060 6GB o superior.
RAM: 16 GB (no mencionado directamente, pero estándar para i7).
Sistema Operativo:
Windows 10 (64 bits) o posterior.
Conexión: USB 3.0.