

EINSCAN H



SCAN 3D MARKET

Con las fortalezas de la acumulación técnica en la tecnología de visión 3D en más de una década, SHINING 3D presenta ahora su nuevo escáner 3D portátil desarrollado, EinScan H. Basado en la tecnología de luz de estructura híbrida de LED y luz infrarroja invisible, EinScan H está haciendo escaneo de rostros humanos más cómodo sin luz fuerte. Con una cámara a color incorporada y un gran campo de visión, EinScan H proporciona datos 3D de alta calidad con todo color listo para usar en minutos.



DATOS TÉCNICOS

Modo de escaneo	Escaneo estándar
Fuente de luz	Luz blanca, visible
La seguridad	Luz LED (seguro para los ojos)
Precisión de escaneo	Hasta 0,05 mm
Precisión volumétrica*	0,05+0,1 mm/m
Velocidad de escaneado y alineación	1.200.000 puntos/s, 20FPS
Modos de alineación	Alineación de marcadores, Alineación de funciones, Alineación híbrida, Alineación de texturas
Distancia de trabajo	470 mm
Cámara a color incorporada	Sí
Estándar de conexión	USB3.0
Formatos de salida	OBJ;STL;PLY;P3;3MF
Dimensiones	108 mm * 110 mm * 237 mm
Peso	703g
Rango de temperatura de funcionamiento	0-40 °C
Rango de humedad de funcionamiento	10-90%
Certificaciones	CE, FCC, ROHS, RAEE, KC
Configuración recomendada	OS: Win10, 64 bit; Tarjeta gráfica: NVIDIA GTX1080 y superior; Memoria de video: >=4GB; Procesador: I7-8700; Memoria: >=32GB

SOFTWARES COMPATIBLES



Gs Geomagic® for SOLIDWORKS®

SOLID EDGE

F AUTODESK®
FUSION 360™

3S
CATIA

exocad

ORTH'UP

