

SHINING3D EINSTAR CON SOFTWARE DE ESCANEO

El Shining3D Einstar es un escáner 3D portátil de alta precisión, diseñado para digitalizar objetos en 3D de forma rápida, confiable y en color realista. Gracias a su sistema de captura avanzada y al software de escaneo integrado, permite generar modelos tridimensionales listos para impresión 3D, ingeniería inversa, diseño, educación y aplicaciones industriales.

FICHA TÉCNICA:

- Marca: Shining3D
- Modelo: Einstar
- Tipo: Escáner 3D portátil a color
- Tecnología de escaneo: Luz estructurada infrarroja VCSEL
- Rango de escaneo: 160 mm × 120 mm hasta 1200 mm × 900 mm
- Precisión de escaneo: ≤ 0.1 mm
- Resolución de punto: 0.1 - 3 mm (ajustable)
- Distancia de trabajo: 160 - 1400 mm
- Captura de color: Cámara RGB integrada para texturas en color real
- Velocidad de escaneo: Hasta 14 fotogramas por segundo
- Formato de salida: OBJ, STL, PLY, 3MF, entre otros
- Peso: 0.5 kg aprox. (ligero y portátil)
- Conectividad: USB 3.0
- Software incluido: EXStar (propietario de Shining3D)
- Compatibilidad: Windows 10/11 (64 bits)
- Fuente de alimentación: Adaptador CA / conexión directa al PC

BENEFICIOS:

- Escaneo portátil y ligero, ideal para uso en campo y en interiores.
- Captura de geometría y textura a color en tiempo real.
- Alta precisión para aplicaciones profesionales.



- Flujo de trabajo rápido gracias a su software intuitivo.
- Compatible con impresoras 3D y software de diseño.
- Excelente relación calidad/precio dentro de la gama de escáneres profesionales.

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Mantener estable la distancia de trabajo para obtener mayor precisión.
- Evitar la exposición directa a luz solar intensa durante el escaneo.
- Calibrar el equipo según las indicaciones del software antes de iniciar.
- Guardar en su estuche protector para evitar golpes o humedad.
- Actualizar periódicamente el software para mejorar el rendimiento.
- Utilizar guantes al manipular piezas delicadas que serán escaneadas.