



SHINING 3D®

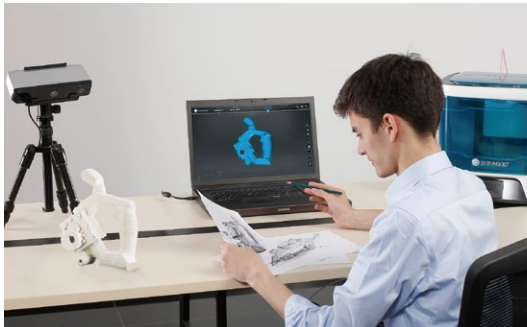
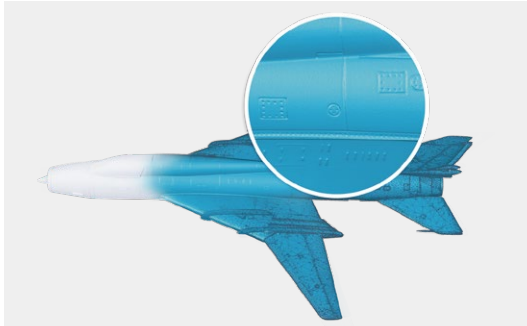
FOR MORE SHINING IDEAS

EINSCAN-SE/SP

ESCÁNER 3D DE MESA



MAXIMIZAR LA CAPACIDAD DE ESCANEADO EN SU MESA



CARACTERÍSTICAS

Amplio alcance de escaneo de pequeño a grande

Están disponibles el escaneo automático con plataforma giratoria o en trípode por manual, según el tamaño de los objetos.

Operación sencilla, flujo de trabajo fácil para los usuarios, y escaneo más rápido

Escaneo con un clic

Calibración automática sin ajuste rígido

Compatible con impresoras 3D

Mallado automático a datos 3D herméticos para la impresión 3D

Buen detalle

Reconstruir la geometría de un objeto con detalles finos

Uso de seguridad

Luz blanca visible, sin láser, segura para los ojos humanos

Escanear con color

Reconstruir el modelo 3D de los objetos físicos con textura de color fácilmente.

EinScan-SE

Un compañero poderoso para educadores e individuos

- Proporcionar una experiencia de escaneo 3D simple para usuarios no técnicos
- Un amplio alcance de escaneo de pequeño a grande
- Operación fácil y alta relación calidad - precio

EinScan-SP

Selección de expertos experimentados

- Alta precisión de escaneo que es mejor que 0,05 mm, basada en la calibración de precisión de una manera sencilla
- Velocidad de escaneo más rápida
- Múltiples modos de alineación
- Se permite a los usuarios profesionales acceder al modelado 3D de alta resolución

Modelo	EinScan-SE	EinScan-SP
Precisión del escaneo	0.1 mm (precisión de un solo disparo)	0.05 mm (precisión de un solo disparo)
Velocidad de escaneo (tiempo de escaneo de una vez)	<8s	<4 s
Tamaño máximo del escaneo	<2 min	<1 min
Modo de alineación	700x700x700 mm	1200x1200x1200 mm
Align Mode		
Manual	√	√
Características	√	√
Plataforma Giratoria	√	√
Marcadores de la Plataforma Giratoria	×	√
Marcadores	×	√

APLICACIONES



Educación

Educación K12, escuela vocacional
Colegios y universidades



Arte del diseño

Diseño 3D de alta calidad y aplicación de Impresión 3D,
ingeniería inversa



Industria digital

Animación, CG, VR y AR



Archivo y compartir

Archivo digital 3D, intercambio de datos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EINSCAN-SE

Modelo	EinScan-SE	
Modo de escaneo	Escaneo fijo con plataforma giratoria	Escaneo fijo sin plataforma giratoria
Modo de alineación	Característica; Manual;Plataforma giratoria	Característica; Manual
Precisión del escaneo	0.1 mm (Precisión de escaneo de una vez)	
Volumen mínimo de escaneo	30 mm × 30 mm × 30 mm	
Volumen máximo de escaneo	700 mm ×700 mm ×700 mm	200 mm × 200 mm × 200 mm
Alcance de disparo simple	200 mm ×150 mm	
Velocidad de escaneo	Disparo simple <8 s	
Distancia del punto	0.17 mm ~ 0.2 mm	
Textura	Sí	
Formato de salida	OBJ, STL, ASC, PLY, 3MF	
Resolución de la Cámara	1.3 megapíxeles	
Fuente de luz	Luz blanca	
Distancia de trabajo	290 mm ~ 480 mm	
Requisitos del ordenador (necesarios)	USB: 1 XUSB 2.0 o 3.0 OS: Win7, Win8, Win10 (64 bit) / Mac (OS 10.10.9 a 10.12.3) CPU: Dual-core 15: RAM: 8G	
Requisitos del ordenador (recomendado)	Tarjeta gráfica: serie Nvidia, Memoria gráfica> 1G	
Peso neto	2.5 kg	
Placa de calibración	Estándar	
Plataforma giratoria	Estándar	
Capacidad de carga de la plataforma giratoria	5kg	

*Nota: SHINING 3D se reserva el derecho de explicar cualquier alteración de las especificaciones y las imágenes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EINSCAN-SP

Modelo	EinScan-SP	
Modo de escaneo	Escaneo fijo con plataforma giratoria	Escaneo fijo sin plataforma giratoria
Modo de alineación	Plataforma giratoria; Característica; Marcadores; Manual; Marcadores de plataforma giratoria	Característica; Marcadores; Manual
Precisión del escaneo	≤0.05 mm (precisión de un solo disparo)	
Volumen mínimo de escaneo	30 mm × 30 mm × 30 mm	
Volumen máximo de escaneo	1200 mm × 1200 mm × 1200 mm	200 mm × 200 mm × 200 mm
Alcance de disparo simple	200 mm × 150 mm	
Velocidad de escaneo	Disparo simple < 4 s	
Distancia del punto	0.17 mm ~ 0.2 mm	
Textura	Yes	
Formato de salida	OBJ, STL, ASC, PLY, 3MF, P3	
Resolución de la Cámara	1.3 Mega Pixels	
Fuente de luz	White Light	
Distancia de trabajo	290 mm ~ 480 mm	
Requisitos del ordenador (necesarios)	USB: 1 X USB 2.0 or 3.0, OS: Win7, Win, Win10(64 bit)/Mac(OS 10.10.9 to 10.12.3) CPU: Dual-core 15; RAM: 8G	
Requisitos del ordenador (recomendado)	Serie Nvidia (GTX 660 o superior), Memoria gráfica > 2G; RAM: 16G	
Peso neto	4.2 kg	
Placa de calibración	HD	
Plataforma giratoria	Marcadores de plataforma giratoria	
Capacidad de carga de la plataforma giratoria	5kg	

*Nota: SHINING 3D se reserva el derecho de explicar cualquier alteración de las especificaciones y las imágenes.