



SHINING 3D

FOR MORE SHINING IDEAS

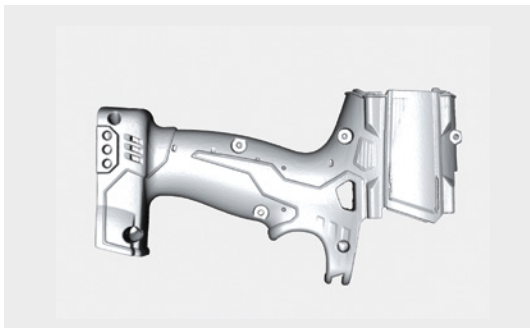
EINSCAN-SE/ SP V2

ESCÁNER 3D

DE ESCRITORIO



AMPLÍA LA CAPACIDAD DE ESCANEADO DE TU ESCRITORIO



CARACTERÍSTICAS

Amplio rango de escaneo: de pequeño a grande

Según el tamaño del objeto, se puede escanear con el uso de una plataforma giratoria para un escaneo automático o un trípode para un escaneo manual.

Fácil de usar, flujo de trabajo user-friendly y escaneo más rápido

Escaneo en un clic
Calibración automática sin necesidad de configuración compleja

Detalles finos

Reproducción altamente detallada de los datos en pantalla

Escaneo a color

Fácil reproducción de los modelos 3D físicos con texturas coloridas

Compatible con impresoras 3D

Mallado automático a datos 3D herméticos para impresión 3D

Uso seguro

Luz blanca visible, seguro para ojos humanos

EinScan-SE/ SE V2

Una potente herramienta para educadores y particulares

- Experiencia de escaneo 3D sencilla para usuarios no técnicos
- Amplio rango de escaneo: de pequeños a grandes tamaños
- Fácil de usar y excelente relación calidad-precio

EinScan-SP/ SP V2

La selección experta para una experiencia mejorada

- Calibración precisa de una manera sencilla, alcanzando una exactitud mayor a 0.05 mm
- Velocidades de escaneo más rápidas
- Múltiples modos de alineación
- Modelado 3D de alta resolución incluso para usuarios profesionales

Modelo	EinScan-SE	EinScan-SE V2	EinScan-SP	EinScan-SP V2
Velocidad de un solo escaneo	<8s	<1s	<4s	<1s
Velocidad de una vuelta de escaneo	<2 min	<45s	<1 min	<45s
Modo de alineación				
Manual	√	√	√	√
Por geometría	√	√	√	√
Con plataforma giratoria	√	√	√	√
Por marcadores codificados en la plataforma giratoria	x	x	√	√
Por marcadores	x	x	√	√

APLICACIONES



Educación

Educación K12, escuela vocacional, colegios y universidades



Diseño & Arte

Diseño 3d de alta calidad, impresión 3D, ingeniería inversa



Industria digital

Animación, CG, RV&RA



Archivo y difusión

Archivo digital 3D, difusión de datos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EINSCAN-SE/ SE V2

Modelo	Einscan-SE	Einscan-SE V2
Modo de escaneo	Escaneo fijo con plataforma giratoria; Escaneo fijo sin plataforma giratoria	
Modo de alineación	Alineación manual; Alineación por geometría; Alineación con plataforma giratoria	
Exactitud de escaneo	≤0.1 mm	
Volumen mínimo de escaneo	30 mm × 30 mm × 30 mm	
Volumen máximo de escaneo	Escaneo fijo: 700 mm × 700 mm × 700 mm Plataforma giratoria: 200 mm × 200 mm × 200 mm	
Alcance de un solo escaneo	200 mm × 150 mm	
Velocidad de un solo escaneo	< 8 s	< 1 s
Velocidad de una vuelta de escaneo	< 2 mins	< 45 s
Distancia entre puntos	0.17 mm ~ 0.2 mm	
Escaneo a color	Sí	
Formatos de salida	OBJ, STL, ASC, PLY, 3MF	
Resolución de cámara	1.3 MP	
Fuente de luz	LED blanco	
Distancia de trabajo	290 mm ~ 480 mm	
Fuente de alimentación	12 V, 3.33 A, 40 W	
Configuración requerida	SO: Win7, 8, 10 (64bit) CPU: Intel Dual Core i5 o superior; RAM: >8 GB Tarjeta gráfica: Nvidia GTX660 or superior; Memoria de vídeo: >1 GB Puerto USB: 2.0 / 3.0	SO: Win7, 8, 10 (64bit) CPU: Intel Dual Core i5 o superior; RAM: >16 GB Tarjeta gráfica: Nvidia GTX660 o superior; Memoria de vídeo: >2 GB Puerto USB: 2.0 / 3.0
Tamaño del dispositivo	570 mm × 210 mm × 210 mm	
Tamaño del paquete	640 mm × 410 mm × 230 mm	
Peso	4.2 KG	
Certificados	CE, FCC, ROHS, WEEE	
Placa de calibración	Placa de calibración de plástico	
Capacidad de carga de la plataforma giratoria	5 KG	

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EINSCAN-SP/ SP V2

Modelo	Einscan-SP	Einscan-SP V2
Modo de escaneo	Escaneo fijo con plataforma giratoria; Escaneo fijo sin plataforma giratoria	
Modo de alineación	Alineación manual; Alineación por geometría; Alineación con plataforma giratoria; Alineación por marcadores; Alineación por marcadores codificados de la plataforma giratoria	
Exactitud de escaneo	≤0.05 mm	
Volumen mínimo de escaneo	30 mm × 30 mm × 30 mm	
Volumen máximo de escaneo	Escaneo fijo: 1200 mm × 1200 mm × 1200 mm	Plataforma giratoria: 200 mm × 200 mm × 200 mm
Alcance de un solo escaneo	200 mm × 150 mm	
Velocidad de un solo escaneo	< 4 s	< 1 s
Velocidad de una vuelta de escaneo	< 1 min	< 45 s
Distancia entre puntos	0.17 mm ~ 0.2 mm	
Escaneo a color	Sí	
Formatos de salida	OBJ, STL, ASC, PLY, 3MF	
Resolución de cámara	1.3 MP	
Fuente de luz	LED Blanco	
Distancia de trabajo	290 mm ~ 480 mm	
Fuente de alimentación	12 V, 3.33 A, 40 W	
Configuración requerida	SO: Win7, 8, 10 (64bit) CPU: Intel Dual Core i5 o superior; RAM: > 16 GB Tarjeta gráfica: Nvidia GTX660 o superior; Memoria de vídeo: > 2 GB Puerto USB: 2.0 / 3.0	
Tamaño del dispositivo	570 mm × 210 mm × 210 mm	
Tamaño del paquete	640 mm × 410 mm × 230 mm	
Peso	4.2 KG	
Certificados	CE, FCC, ROHS, WEEE	
Placa de calibración	Placa de calibración de elevada exactitud	
Plataforma giratoria	Con marcadores codificados	
Capacidad de carga de la plataforma giratoria	5 KG	
Accesorios	Trípodes; Software para Solid Edge SHINING 3D Edition	

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

EinScan SE/ SP V2-EN 20220718-V0.2

SHINING 3D

www.einscan.com

sales@shining3d.com