SHINING3D Scanning Technology, la nueva generación de escáneres 3D de escritorio

EINSCAN-SE & EINSCAN-SP

Escaneado 3D versátil, fácil, rápido y con alto detalle

SHINING 3D®

SICNOVA® MASTER RESELLER

Carga de archivos con un clic para guardar y compartir online

·Soporta plataformas de datos de terceros para acceso al servicio

·Carga de archivos con un clic para archivo online de ficheros y compartir datos

Software automático

·Calibración automática sin necesidad de ajustes complicados

·Escaneado con un clic

·Alineamiento y fusión automáticos para generación directa de mallas

·Múltiples modos de alineamiento disponibles con EinScan-SP: con dianas en pieza, con dianas en plataforma giratoria, alineamiento manual y por geometría.

Seguridad durante el uso

·Luz blanca visible, sin láser, segura para los niños

EinScan-SP, una experiencia 3D digital fácil, precisa y fiable para diseñadores

EinScan -SP ofrece funciones mejoradas para proporcionar datos de alta precisión fácil y rápidamente, convirtiéndolo en una opción perfecta para ingeniería inversa, animación, archivo, conservación del patrimonio, animación digital, realidad virtual, etc.

·EinScan-SP ofrece una gran precisión de 0,05 mm por escaneado;

·Disponibilidad de múltiples tipos de alineamiento en EinScan-SP; usando dianas, dianas con mesa giratoria, alineación por geometría y manual;

·Tiempo de escaneado: 4 seg.

·Tiempo de escaneado de 360 grados, en modo Automatic Scan: 1 minuto.

·Color plateado brillante

SHINING 3D, la nueva generación de escáneres 3D de escritorio. Versátiles, fáciles de usar, rápidos y precisos

Manejo más fácil, escaneado más rápido, eficiencia mejorada

·Tiempo de escaneado para captura simple: EinScan-SE 8 seg., EinScan-SP 4 seg.

·Tiempo de escaneado en 360 grados en modo auto-scan: EinScan-SE 2 mins, EinScan-SE 1 min.

Datos 3D de alta calidad y gran detalle con cada escaneado

·Tecnología de escaneado 3D con luz estructurada, con gran poder de reconstrucción de la geometría real del objeto con gran nivel de detalle.

Compatible para comunicarse con la impresora 3D

·Mallado automático de datos 3D herméticos, ofreciendo datos 3D de alta calidad para la impresora 3D, que puede imprimir directamente los archivos.

·Ofrece servicio de acceso API para cualquier marca de impresoras 3D

El siguiente paso en la evolución de los escáneres 3D de escritorio

Multifuncional, captura de datos 3D más fácil y rápida

·Doble modo de escaneado: Auto Scan y Fixed Scan

·Amplio rango de escaneado: de pequeña a gran escala

·Escanea en color, fácil reconstrucción de las características físicas reales de un objeto

Shining 3D presenta EinScan SE (Elite) y EinScan-SP (Platinum), con especificaciones únicas para adaptarse a los requisitos de la mayoría de aplicaciones.

EinScan-SE, un poderoso aliado para la impresión 3D de escritorio

EinScan-SE es la siguiente generación de EinScan-S, con un nuevo diseño y capacidad mejorada. Ofrece la experiencia de escaneado 3D más fácil pensada para usuarios sin un perfil técnico, perfecta para educación, impresión 3D de escritorio, etc.

·Tiempo de escaneo para captura simple: 8 seg.

·Tiempo de escaneado de 360 grados en modo Automatic Scan: 2 mins.

·Plug-and-play. Fácil ajuste y diseño más inteligente.

·Nuevo y moderno diseño integrado, con menor tamaño y color “Black Pearl”

Especificaciones Técnicas

Modelo		EinScan-SE		EinScan-SP	
Modo de escaneado		Fixed scan	Auto Scan	Fixed scan	Auto Scan
Modo de alineamiento		·Automático por geometría	·Mesa giratoria	·Automático por geometría; ·Con dianas	·Mesa giratoria; ·Con dianas en pieza; ·Con dianas en mesa giratoria
Precisión de captura		≤0.1 mm		≤0.05 mm	
Volumen mínimo de escaneado		30 × 30 × 30 mm		30 × 30 × 30 mm	
Volumen máximo de escaneado		700×700×700mm	200×200×200mm	1200×1200×1200mm	200×200×200mm
Rango de captura		200×150 mm		200×150 mm	
Velocidad de escaneado		<8 s	<2 mins	<4 s	<1 min
Distancia de puntos		0.17 mm ~ 0.2 mm		0.17 mm ~ 0.2 mm	
Textura		Sí		Sí	
Formatos de archivo		OBJ, STL, ASC, PLY		OBJ, STL, ASC, PLY	
Resolución de cámara		1.3 Mega Pixels		1.3 Mega Pixels	
Fuente de luz		Luz blanca		Luz blanca	
Distancia de trabajo		290 ~ 480 mm		290 ~ 480 mm	
Requisitos del ordenador	Tarjeta gráfica	Serie Nvidia Memoria gráfica >1G		Serie Nvidia (GTX 660 o superior) Memoria gráfica >2G	
	Interfaz	1 ×USB 2.0 or 3.0		1 × USB 2.0 or 3.0	
	Windows	Win7, Win8, Win10 (64 bit)		Win7, Win8, Win10 (64 bit)	
	CPU	Dual-Core i5 o superior		Dual-Core i5 o superior	
	RAM	>8 G		>16 G	
Peso (sin caja)		2.5 kg		4.2 kg	
Peso (con caja)		4.9 kg		7.0 kg	
Dimensiones		570×210×210 mm		570×210×210mm	
Alimentación		50 w		50 w	
Voltaje de entrada		DC: 12 v, 3.33 A		DC: 12 v, 3.33 A	
Base de calibración		Standard		HD	
Mesa giratoria		Standard		Mesa giratoria con marcadores	
Capacidad de la mesa		5 kg		5 kg	

SHINING 3D® | SICNOVA® MASTER RESELLER

Sicnova

Centro de Innovación, Campus Científico-Tecnológico de
Linares Ronda Sur, s/n. Linares · JAÉN
+34 953 888 089
info@sicnova3d.com

www.sicnova3d.com/**shining**