



ESCÁNER EIN SCAN - SE

MODO DE ESCANEO	Escaneo Fijo	Escaneo Automático
Modo de alineación	Manual	Base giratoria; Manual
Exactitud de disparo único	≤ 0.1 mm	
Volumen de escaneo mínimo	30 x30 x30 mm	
Volumen de escaneo máximo	700x700x700 mm	200x200x200
Rango de captura individual	200x150 mm	
Velocidad de escaneo	< 8s	< 2 min
Distancia del punto	0.17 mm ~ 0.2mm	
Textura	Sí	
Formato de archivo	OBJ, STL, ASC, PLY	
Resolución de la cámara	1.3 Mega Pixeles	
Fuente de Luz	Luz Blanca	
Distancia entre mesa y escáner	290 ~ 480 mm	
REQUISITOS DE COMPUTADORA		
Tarjeta Gráfica	Nvidia series, Memoria > 1GB	
Interfaz	1 x USB2.0 o 3.0	
Windows	Win7, Win8, Win10 (64 bit)	
CPU	Dual Core i5 o superior	
RAM	>8GB	
SOFTWARE	Licencia vinculada al producto, descarga gratuita con registro	
Peso	2.5 Kg	
Peso incluido empaque	4.9 Kg	
Dimensiones	570x210x210 mm	
Alimentación	50W	
Voltaje de entrada	DC 12V, 3.3A	
Tablero de calibración	Estándar	
Capacidad carga mesa	5Kg	

3DBOTS



El escáner **EinScan SE**, dispone de una asombrosa precisión geométrica y una captura de color y texturas sin precedentes. Resulta la opción ideal para principiantes y para su uso en entornos educativos.

Resultados especialmente buenos con elementos de pequeño y mediano tamaño.

- Modo de escaneo dual: escaneo automático y escaneo fijo
- Escaneo con un clic
- Calibración automática sin necesidad de una configuración rígida.
- 8 segundos para un solo escaneo
- 2 minutos para un escaneo de 360 grados en modo de escaneo automático
- Mallado automático a datos 3D herméticos
- Conexión fácil a impresoras 3D
- Proporciona servicio de acceso a API para impresoras 3D de cualquier marca.



- Conexión al ordenador (Windows y Mac) con un solo cable USB
- Tecnología de escaneado 3D con luz estructurada, con gran poder de reconstrucción de la geometría real del objeto con gran nivel de detalle.
- Compacto y ligero, lo que permite un fácil transporte.

Opciones de mejora:

Adicional a sus accesorios se puede adquirir el pack Discovery compuesto por:

- 2 Cámaras de captura de textura de alta resolución: pantalla de 24 bits en true color y 12 megapíxeles de color. Trípode no incluido.
- Distancia de punto 0.09-0.12mm.
- System Support: únicamente Windows

