



SOL[®]
3D scanner



LA MEJOR RELACIÓN CALIDAD- PRECIO DEL MERCADO

Cree fácilmente copias digitales de objetos del mundo real con el escáner 3D SOL.

El escáner 3D SOL proporciona un valor significativo para los entusiastas y aficionados a la tecnología 3D. El software incluido, fácil de usar, ofrece calibración integrada y escaneado y posprocesamiento automatizados, como la alineación global de nubes de puntos y, la reconstrucción y texturización de mallas.

SOL incluye el hardware, el software, la carpa, la funda, los cables y un objeto de muestra (pato de goma).

El escáner fue desarrollado y es comercializado por Scan Dimension, una filial del reconocido especialista en escaneado Global Scanning. Global Scanning es una empresa tecnológica danesa que cuenta con 30 años de experiencia en el sector de la captación de imágenes.



REQUISITOS DEL SISTEMA	
Sistemas operativos compatibles	Windows 11 y 10 64-bit (x64)
Tarjeta gráfica	Memoria mínima de 2 GB, debe ser compatible con OpenGL 3.3 o superior (se recomienda compatibilidad con OpenCL 1.2 o posterior)
Hardware recomendado ¹	Procesador de 2,8 GHz, 4 cores (8 procesadores lógicos), 16 GB de RAM, 100 GB de espacio libre en el disco duro (unidad del sistema)
Entrada de corriente	USB 3.0 (máximo 800 mA)
Internet	Se requiere en la configuración y descarga de software y actualizaciones

ESCÁNER 3D SOL	
Tamaño máximo del objeto	170 x 170 mm
Tamaño mínimo del objeto	25 x 25 mm
Peso máximo del objeto	2 kg
Rango de trabajo	210-360 mm
Precisión máxima	0,1 mm
Resolución de la cámara	5 Mpx.
Calibración	Automática
Escaneo de 360° de principio a fin ²	Modo estándar: 20 min/Modo turbo: 10 min
Tipos de archivos de exportación	OBJ, STL, PLY, DAE, XYZ
Transferencia de datos	USB 3.0
Textura/Color	Sí
Añadido/ Agregado de escaneos	Sí
Actualizaciones de software	Sí (requieren registro del escáner)
Incluye	Escáner 3D SOL, Plataforma giratoria, Soporte para el escáner, Cables USB, Lona opaca con cerramiento, Escaneo de objeto de prueba, Software disponible para descargar: SOL Creator y SOL Viewer

¹ No compatible con las CPU SQ ARM de Microsoft

² Depende del objeto



FABRICANTES Y AFICIONADOS

Recree un objeto en un nuevo tamaño o material, escanee un objeto existente y «modifíquelo» en una nueva creación, o utilice el escaneo como elemento de referencia para un nuevo modelo 3D.



EDUCACIÓN

Las escuelas primarias, los institutos y las escuelas de arte pueden dejar que el escáner 3D sea un punto de partida para aprender y experimentar con el modelado 3D y la impresión 3D.



DISEÑO

Muestre sus productos e invenciones al mundo en busca de copartícipes, prototipos, procesamiento, prefabricación y financiación.



WWW.SCANDIMENSION.COM

Sede de Scan Dimension — Global Scanning Denmark A/S
Copenhague, Dinamarca. Teléfono: +45 4814 1122, contact@scandimension.com

Scan Dimension US — Global Scanning Americas Inc.
Chantilly, Virginia 20151, Estados Unidos. Teléfono: +1 (877) 226 6839, contact@scandimension.com



SCAN DIMENSION[®]