



ESCÁNER SOL 3D SCAN DIMENSION

Exactitud de disparo único	0.1 mm (0.004 in)
Volumen de escaneo mínimo	25x25 mm (1x1 in)
Volumen de escaneo máximo	100x100 mm (3.9x3.9 in) Posición Cercana al escáner 170x170 mm (6.7x6.7 in) Posición Alejada al escáner
Velocidad de escaneo 360°	Modo Normal 20 min / Modo Turbo 10 min.
Calibración	Automática
Textura / Colores	Sí
Formato de archivo	OBJ, STL, PLY, DAE, XYZ
Resolución de la cámara	5 MP Optical Compensated
Tecnología	Luz Blanca estructurada y Triangulación Láser
Distancia entre mesa y escáner	210–360 mm
Alertas	Aviso por sonido / SMS (por configuración)
Agregar escaneos	Sí
REQUISITOS DE COMPUTADORA	
Tarjeta Gráfica	Memoria mínima 2GB, Compatibilidad OpenGL 3.3 o superior
Interfaz	USB3.0
Sistema Operativo	Windows 10, 64-bit / MAC OS 10.14 (Mojave)
CPU	Procesador 2.8 GHz, 4 núcleos, Disco Duro > 5GB disponibles
RAM	>8GB
SOFTWARE	Licencia vinculada al producto, descarga gratuita con registro
Peso	3,18 kg
Dimensiones	48x20x28 cm / 19x8x11 inches
Capacidad carga plato giratorio	4.4 lbs/2 kg

3DBOTS



El escáner **SOL 3D** de **Scan Dimension**, es una solución precisa, portátil y asequible para aficionados, profesionales y entornos educativos. Su fabricante es una subsidiaria de la empresa danesa Global Scanning A/S, líder en escaneo 3D con más de 30 años de experiencia en el campo.

El escáner **SOL 3D** dispone de una asombrosa precisión debido a que emplea dos tecnologías: luz estructurada para captar la textura y tecnología láser para captar la geometría.

- Configuración en minutos simplemente apretando cuatro tornillos y conectando el cable USB.
- Plataforma giratoria, que proporciona escaneos completos de 360 °
- Modo de escaneo dual: Modo cercano con precisión de resolución de hasta 0,1 mm y área de 100x100 mm. Modo lejano: área de 170x170 mm.
- Software automático de asignación de mallas



- Proporciona una vista previa del tiempo estimado de escaneo
- Alertas. Señal de audio o SMS en su teléfono móvil (esta función está limitada a 25 mensajes de texto). Sin embargo, puede reservar paquetes adicionales.



- Formatos de salida como OBJ, STL y muchos más que permiten incorporar directamente los archivos en software de renderizado como Blender o cortadoras e impresoras 3D como Cura.
- Conexión al ordenador (Windows y Mac) con un solo cable USB

INCLUYE:

- Escáner SOL 3D
- Mesa giratoria
- Soporte de escáner
- Cables USB A y B
- Carpa opaca con cerramiento
- Tarjeta de escaneo de prueba
- Software de escáner SOL 3D (por descarga)
- Cuenta de almacenamiento P3D.in