

TRANSCAN C



SCAN 3D
MARKET

SHINING3D desarrolló el Transcan C como un escáner 3D de nivel profesional que captura escaneos precisos y de resolución excepcionalmente alta de objetos de tamaño pequeño a mediano para una gran variedad de industrias. Además, las cámaras de 12 MP producen modelos 3D texturizados ricos y detallados, lo que brinda una imagen intuitiva del objeto físico.



SOFTWARES COMPATIBLES



DATOS TÉCNICOS

Fuente de luz	Luz LED blanca
Modo de calibración	Calibración manual
Modo de escaneo	Escaneo de luz estructurada con plataforma giratoria automática
Rango de escaneo	150 mm x 96 mm de 300 mm x 190 mm
Precisión de disparo único	0,035 mm a 0,05 mm
Velocidad de escaneo	<70 s (8 escaneos/giro sin textura); <3 s (fotograma único sin textura)
Color de textura	Color RGB de 24 bits
Método de adquisición de textura	Toma de luz suave completamente automática
Mapa de textura	12 megapíxeles, color de alta fidelidad
Modo de alineación	alineación de marcadores; alineación de características; alineación manual
Distancia de trabajo	260 mm x 480 mm
Distancia del punto	0,0375 mm; 0,075 mm; 0,114 mm x 0,075 mm; 0,154 mm; 0,23 mm
Formato de datos	OBJ, STL, ASC, CAPA, 3MF
Temperatura de trabajo	Interior, temperatura ambiente
Sistema	Win10; 64 bits
Configuración de computadora recomendada	Tarjeta gráfica: tarjetas de la serie NVIDIA GTX/RTX, superiores o iguales a GeForce RTX 1060; Memoria de vídeo: ≥4 G; Procesador: I7-8700; Memoria: 32GB
Tamaño	Módulo anfitrión: 332 mm x 110 mm x 142 mm (tamaño básico de la máquina) Componentes del trípode: 475 mm x 120 mm x 120 mm (tamaño básico de la máquina) Módulo de plataforma giratoria: 320 mm x 320 mm x 68 mm (tamaño básico de la máquina)
Peso	Módulo anfitrión: 2,74 KG (peso neto) Montaje del trípode: 2,165 KG (peso neto) Módulo de tocadiscos: 2,008 KG (peso neto)
Capacidad de carga máxima de la plataforma giratoria	≤10 KG

