

# 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

<b>Fuente de luz</b>	Luz LED blanca
<b>Modo de calibración</b>	Calibración manual
<b>Modo de escaneo</b>	Escaneo de luz estructurada con plataforma giratoria automática
<b>Rango de escaneo</b>	150 mm x 96 mm de 300 mm x 190 mm
<b>Precisión de disparo único</b>	0,035 mm a 0,05 mm
<b>Velocidad de escaneo</b>	<70 s (8 escaneos/giro sin textura); <3 s (fotograma único sin textura)
<b>Color de textura</b>	Color RGB de 24 bits
<b>Método de adquisición de textura</b>	Toma de luz suave completamente automática
<b>Mapa de textura</b>	12 megapíxeles, color de alta fidelidad
<b>Modo de alineación</b>	alineación de marcadores; alineación de características; alineación manual
<b>Distancia de trabajo</b>	260 mm x 480 mm
<b>Distancia del punto</b>	0,0375 mm; 0,075 mm; 0,114 mm x 0,075 mm; 0,154 mm; 0,23 mm
<b>Formato de datos</b>	OBJ, STL, ASC, CAPA, 3MF
<b>Temperatura de trabajo</b>	Interior, temperatura ambiente
<b>Sistema</b>	Win10; 64 bits
<b>Configuración de computadora recomendada</b>	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
<b>Tamaño</b>	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)
<b>Peso</b>	Módulo anfitrión: 2,74 KG (peso neto) Montaje del trípode: 2,165 KG (peso neto) Módulo de tocadiscos: 2,008 KG (peso neto)
<b>Capacidad de carga máxima de la plataforma giratoria</b>	≤10 KG

