

## Datos Técnicos

Modo de escaneo	Escaneo de múltiples líneas	Escaneo de línea única	Escaneo de detalle	Escaneo de 98 líneas
Fuente de luz	26 líneas láser	1 línea láser	7 líneas láser paralelas	98 líneas láser
Distancia de escaneo	300 mm	300 mm	200 mm	300 mm
Precisión de escaneo		Hasta 0.02 mm		/
Velocidad de escaneo		Hasta 3,010,000 puntos/s		
Profundidad de escaneo		360 mm		
Campo de visión		650x580 mm		
Precisión volumétrica		0.02 + 0.03mm/m (0.02 + 0.015 mm/m con fotogrametría)		
Distancia entre puntos		0.01 - 3 mm		
Clase de láser		Clase II (seguro para los ojos)		
Conexión		USB 3.0		
Dimensiones		331x120x76 mm		
Peso		985 gr		
Entrada de energía		12V, 5.0A		
Temperatura para operación		0 ~ 40°C		
Temperatura para operación		10 ~ 90%		

## Configuración recomendada

**Procesador (CPU):** I7-10700

**Memoria:** ≥64 GB

**Tarjeta gráfica (GPU):** Tarjetas NVIDIA GTX/RTX, superior o igual a GeForce RTX 3060

**Sistema operativo:** Windows 10 Professional (64-bit)

**Memoria de video:** ≥6G

## FREESCAN TRIO

El FreeScan Trio constituye un notable avance en la tecnología de digitalización 3D, ya que ofrece un modo de digitalización láser sin marcadores mediante 98 líneas y un sistema de triple cámara de 5MP, permitiendo así capturar de forma detallada y eficiente piezas de geometría compleja.

El escaneo sin marcadores reduce significativamente el tiempo de preparación, especialmente en proyectos con objetos de gran tamaño.

