

3D scanner DRAKE

Un escáner. Cualquier objeto.

Drake es el primer escáner 3D portátil que escanea casi cualquier cosa. Elija 1, 2 o 3 juegos de lentes para digitalizar tanto objetos pequeños, como algo tan grande como un tractor. Además, Drake es también único porque utiliza dos proyectores y un método matemático propietario para lograr resultados incomparables mientras escanea objetos difíciles. Los complementarios, poderosos software de edición, Thor3D Suite, es fácil de usar e intuitivo, y seguramente lo impresionará. La perfecta herramienta para ingenieros, universidades, museos, estudios de diseño gráfico y oficinas de escaneo 3D, así como un gran compañero de impresoras 3D.



Especificaciones Técnicas

	Mini	Midi	Maxi
Precisión, hasta	40 micrones	70 micrones	150 micrones
Precisión sobre la distancia, hasta encima de 1mm	0.030%	0.025%	0.020%
Resolución, hasta	0.15mm	0.5mm	0.8mm
Textura	Sí, 1.3MP		
Fuente de luz	LED blanco		
Distancia óptima de parada	15cm	45cm	75cm
Tamaño recomendado de objeto	0.5–20cm	10–100cm	0.30–8m
Área de escaneo por fotograma, mm (mín - máx)	50x64 – 96x128	158x211 – 321x429	428x571 – 857x1142
Frecuencia de fotograma, hasta	10		
Velocidad de adquisición de datos, hasta	1 200 000 puntos/seg		
Procesamiento multi-núcleo	Sí		
Formatos de salida	STL, OBJ, WRML, PLY		
Dimensiones, en mm	363 x 250 x 114		
Peso	2.3kg		
Energía	Batería recargable y reemplazable incorporada, hasta 1.25 horas		
Cargador de corriente	12V, 60W		
Touchscreen	Pantalla incorporada de 7 pulgadas		
Software	Thor3D Suite (de cortesía)		
Modo de transferencia de datos	Pendrive USB o WIFI		
Requisitos mínimos de la computadora	Windows 8.1, 10; Intel Core i7; NVIDIA GeForce 400 o mejor Con memoria de 2GB o mejor RAM: 16 GB		
Temperatura de funcionamiento	+5C ~ +35C		
Humedad de funcionamiento	20 ~ 80%		

- ▶ El primer escáner 3D 3 en 1, para objetos de cualquier tamaño.
- ▶ El hardware y el software patentados logran mejores resultados incluso en objetos difíciles de escanear con bordes afilados y paredes brillantes y finas.
- ▶ Inalámbrico, de mano, portátil y para cualquier objeto.
- ▶ Ideal para universidades, servicio de escaneo 3D, ingenieros, museos y centros de estudios de efectos.

3D scanner THOR 3D

Escanee cualquier objeto grande con facilidad

Thor3D es un escáner inalámbrico portátil para objetos grandes y medianos como seres humanos, automóviles, yates o estatuas. Con una pantalla táctil y una computadora incorporada con batería, lleve este dispositivo a cualquier lugar donde su trabajo lo requiera. El software complementario puede finalizar y exportar automáticamente un modelo 3D listo para imprimir en pocos minutos o utilizar herramientas de edición avanzadas para modificar sus modelos con facilidad.



Especificaciones Técnicas

Precisión, hasta	200 micrones
Precisión sobre la distancia, hasta	0.020% encima de 1m
Resolución, hasta	1mm
Textura	Si, 1.3MP
Fuente de luz	LED blanco
Distancia óptima de parada	110cm
Tamaño recomendado de objeto	50cm - 10m
Área de escaneado por fotograma, hasta mm (mín - máx)	457x610 - 914x1220
Frecuencia de fotogramas, hasta	10
Velocidad de adquisición de datos, hasta	1 500 000 puntos/seg
Procesamiento multi-núcleo	Si
Formatos de salida	STL, OBJ, WRML, PLY
Dimensiones, en mm	18cm x 22cm x 36cm
Peso	1.8kg
Energía	Batería recargable y reemplazable incorporada, hasta 1.0 hora
Cargador de corriente	12V, 60W
Touchscreen	Pantalla incorporada de 5 pulgadas
Software	Thor3D Suite (de cortesía)
Modo de transferencia de datos	Pendrive USB o WIFI
Requisitos mínimos de la computadora	Windows 8.1, 10; Intel Core i7; NVIDIA GeForce 400 o mejor Con memoria de 2GB o mejor RAM: 16 GB
Temperatura de operación	+5C ~ +35C
Humedad de operación	20 ~ 80%

- ▶ Capture objetos de 1-10m de forma rápida y precisa.
- ▶ Inalámbrico, con una batería incorporada y pantalla táctil
- ▶ Modelos herméticos y listos para imprimir hechos automáticamente y en tiempo récord.
- ▶ Ideal para ingeniería inversa, preservación del patrimonio, aplicaciones industriales, medicina y educación.