

# THOR<sup>3D</sup>

## Escaner 3D DRAKE

### Un escaner. Cualquier objeto.

Drake es el primer escaner de mano que escanea prácticamente cualquier cosa. Elija 1, 2 o 3 conjuntos de lentes para digitalizar objetos tan pequeños como una moneda y tan grandes como un tractor. Además Drake es también único ya que utiliza dos proyectores y un método matemático propio para conseguir los mejores resultados sin ajustar el escaner incluso en los objetos más difíciles. Le paquete Thor3D es fácil de usar e intuitivo, seguro que le impresionará. La herramienta perfecta para ingenieros, universidades, museos, estudios de diseño gráfico y oficinas de escaneado, además de una gran compañía para una impresora 3D.



Lentes Mini    Lentes Midi    Lentes Maxi

### Especificaciones técnicas

	Mini	Midi	Maxi
Precisión, hasta	40 Micras	70 Micras	150 Micras
Precisión por distancia, hasta	0,030% a 1m	0,025% A 1m	0,020% A 1m
Resolución, hasta	0,15mm	0,5mm	0,8mm
Textura		Sí, 1.3MP	
Fuente de luz		LED Blanco	
Distancia optima trabajo	15cm	45cm	75cm
Tamaño recomendado	0,5-20cm	10-100cm	0,3-8m
Área escaneada por toma, mm (min - max)	50x64 - 96x128	158x211 - 321x429	428x571 - 857x1142
Ratio de tomas hasta		10	
Velocidad de adquisición hasta		1.200.000 puntos/segundo	
Procesos multinúcleo		Sí	
Formatos de salida		STL, OBJ, WRML, PLY	
Dimensiones en mm		363 x 250 x 114	
Peso		2,3kg	
Potencia		Batería recargable integrada, hasta 1,25 horas	
Cargador eléctrico		12V, 60W	
Pantalla táctil		Pantalla integrada de 7 pulgadas	
Programa		Paquete Thor3D (complementario)	
Modos transferencia datos		Memoria USB o WIFI	
Requerimientos mínimos de ordenador		Windows 8.1 10: Intel Core i7; NVIDIA GeForce 400 o más (mejor con memoria de 2GB o más) RAM: 16 GB	
Temperatura de trabajo		+5C ~ +35C	
Humedad de trabajo		20 ~ 80%	



- ▶ El primer y único escaner 3-en-1 para objetos de cualquier tamaño.
- ▶ Hardware y software patentado que consigue los mejores resultados incluso en los objetos mas difíciles de escanear con aristas, brillos y paredes muy finas.
- ▶ Inalámbrico, manejable, portátil y para cualquier objeto.
- ▶ Ideal para universidades, oficinas de escaneado 3D, ingenieros, museos y estudios de efectos visuales.