

## CARACTERÍSTICAS

Captura de datos de alta calidad  
Resolución extremadamente alta  
Mejor adaptabilidad del material  
Se adapta a diferentes colores  
Alta eficiencia  
VCSEL Luz Estructurada

## DATOS TÉCNICOS

**Fuentes de luz:** Líneas láser paralelas infrarrojas y Luz estructurada infrarroja VCSEL

**Tecnología:** 7 líneas láser paralelas infrarrojas

**Modo de escaneo de alta precisión:**  
Alineación mediante marcadores

**Distancia de escaneo óptima:** 400 mm

**Rango óptimo de distancia de escaneo:**  
300-650 mm

**Rango efectivo de escaneo:** 280-1000 mm

**Tamaño máximo del campo de visión:** 400 x  
240 mm, 580 x 550 mm

**Velocidad máxima de escaneo:** Hasta 60 FPS  
(cuadros por segundo), 15 FPS (en modos  
alternos)

**Distancia entre puntos:** 0.1-3 mm, 0.2-3 mm

**Precisión básica:** Hasta 0.1 mm (0.0039  
pulgadas)

**Precisión volumétrica:** Hasta 0.25 mm  
(0.0030 pulgadas)

**Formatos de salida:** .stl, .obj, .ply, .asc, .igs, .txt,  
.mk2, .umk.

**Resolución de la cámara integrada:** 1.3 MP

# ESCÁNER IREAL M3 SCANTECH

El iReal M3 es un escáner 3D profesional a color de alta resolución diseñado para ofrecer una experiencia de digitalización 3D precisa y eficiente.

