

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.

