

Modo de escaneo: Luz azul (láser azul de 7 líneas)/NIR (luz estructurada binocular infrarroja)  
>>Modo de Luz azul (láser azul de 7 líneas)

Exactitud: Hasta 0.02mm @ 100mm [1]

Resolución: 0.02-2mm

Velocidad de Escaneo: Hasta 60fps

Mínimo Volumen de Escaneo: 5mm x 5mm x 5mm

Rango de Captura Única: 270mmx170mm@300mm

Distancia de Trabajo: 150mm-400mm

Mapeo de Colores: Sí

Modos de Alineación: Marcador

>>NIR (luz estructurada binocular infrarroja)

Exactitud: Hasta 0.1mm

Resolución: 0.1-2mm

Velocidad de Escaneo: Hasta 20fps

Mínimo Volumen de Escaneo: 150mm x 150mm x 150mm

Rango de Captura Única: 930mmx580mm@1000mm

Distancia de Trabajo: 170mm-1000mm

Mapeo de Colores: Sí

Modos de Alineación: Geometría/Marcador/Textura

Parametros Generales:

Resolución de la cámara de imágenes 3D: 1920x1200

Luz Suplementaria de Color: 12 LED Blanco

Mejora del Reconocimiento de Marcadores: 12 LED Infrarrojos

Seguridad del Láser: Clase I (seguro para los ojos)

Botones: Mecánica

IMU: Sí

Formato de Salida: OBJ/STL/PLY

Potencia de entrada: 12V 2A

Interfaz: TypeC/USB3.0

Dimensiones: 215mmx50mmx74mm

Peso: 372g

Tablero de Calibración: Tablero de calibración de vidrio de alta precisión

Escaneo Inalámbrico: Compatible con futuros accesorios de escaneo inalámbrico

Soporte del Sistema: Windows/macOS

Temperatura de Operación: -10°C a 40°C

Humedad de Operación: 0-90%RH

[1] La precisión se evalúa en condiciones de laboratorio (el objeto de medición es un par de esferas de 100 mm) y los resultados reales pueden verse afectados por entornos operativos como la temperatura, la vibración y otros factores.