Ficha Técnica

Escáner 3D



Referencia:

ESCANER 3D CREALITY SERMOON P1

Marca:

CREALITY

Especificaciones técnicas

Modo de escaneo	Línea única de láser azul | 7 líneas paralelas de láser azul | 22 líneas cruzadas de láser azul | Luz estructurada infrarroja de corto alcance | Luz estructurada infrarroja de largo alcance
Precisión	Hasta 0.02mm[1] | Hasta 0.075mm
Precisión volumétrica	0.02mm+0.06mm/m | 0.075mm+0.1mm/m
Tasa de escaneo (modo independiente)	61,000 pts/s | 430,000 pts/s | 1,044,000 pts/s | 3,440,000 pts/s
Tasa de escaneo (modo PC cableado)	102,000 pts/s | 716,000 pts/s | 1,740,000 pts/s | 6,881,000 pts/s
Resolución 3D	0.05-2mm | 0.1-2mm
Velocidad de escaneo (independiente)	Hasta 60 FPS | Hasta 18 FPS
Velocidad de escaneo (modo PC cableado)	Hasta 100 FPS | Hasta 30 FPS
Volumen mínimo de escaneo	5mm x 5mm x 5mm | 150mm x 150mm x 150mm
Rango de captura única	85mm105mm a 160mm; 135mm130mm a 200mm; 265mm200mm a 300mm; 310mm265mm a 400mm; 380mm365mm a 550mm | 135mm130mm a 200mm; 265mm200mm a 300mm; 310mm265mm a 400mm | 689mm375mm a 500mm; 1245mm754mm a 1000mm; 1450mm*1020mm a 1200mm

Compra el tuyo aquí.

Contacto
info@arrowti3d.com
arrowti3d.com

Distancia de trabajo	200-550mm | 160mm~400mm | 200~550mm | 170mm~400mm | 200mm~1200mm
Mapeo de color	Compatible
Modo de alineación	Marcador / Marcador global | Marcador / Marcador global / Geometría / Textura
Luz suplementaria de color	12 LED blancos
Escaneo en exteriores	Por debajo de 100,000 lux | Por debajo de 50,000 lux | Por debajo de 100,000 lux | Por debajo de 30,000 lux
Mejora de reconocimiento de marcadores	12 LED azules
Seguridad del láser	Clase II (seguro para los ojos) | Clase I (seguro para los ojos)
Peso del dispositivo	830g
Tamaño	209mm * 129mm * 53mm
Placa de calibración	Placa de calibración de vidrio de alta precisión
Procesador	CPU Qualcomm, 8 núcleos 3.36 GHz; GPU Adreno 740; FPGA
RAM integrada	24GB LPDDR5X
Almacenamiento integrado	256GB UFS 4.0
Pantalla	Pantalla táctil HD de 6 pulgadas
Batería	2 × Li-ion recargable, 7.2 V / 3300 mAh (1 instalada, 1 incluida por separado)
Adaptador de corriente	Carga rápida 65W PD 3.0
Escaneo en PC inalámbrico	Compatible
Modos de operación	Modo independiente | Modo PC inalámbrico | Modo PC cableado
Wi-Fi	Wi-Fi 7

Compra el tuyo aquí.

Contacto
info@arrowti3d.com
arrowti3d.com

Compatibilidad de software para PC	Windows/macOS
Requisitos de configuración del computador	Configuración recomendada: SO: Win10/11 (64-bit) CPU: Intel i7 13th Gen o superior Tarjeta gráfica dedicada: NVIDIA 4060 o superior (8GB VRAM) RAM: ≥64GB SO: macOS 14 o superior CPU: Apple M3/M4/M5 RAM: ≥32GB
Temperatura de operación	-10°C a 40°C
Humedad de operación	10-90%RH

Imágenes de referencia del producto





Compra el tuyo aquí.

Contacto
info@arrowti3d.com
arrowti3d.com