

Datasheet Revopoint MIRACO

Nome del Prodotto	Revopoint MIRACO
Tecnologia	Luce Strutturata a Infrarossi con Quattro Telecamere
Accuratezza a Singolo Fotogramma	Fino a 0,05 mm
Distanza tra i Punti Fusi	0,05 mm
Area di Cattura Singola alla Distanza Minima	28 x 53 mm a 100 mm
Area di Cattura Singola alla Distanza Massima	975 x 775 mm a 1000 mm
Modalità di Cattura	Modalità Singolo Scatto, Modalità Cattura Continua
Velocità di Scansione	Fino a 15 fps
Volume di Scansione Minimo	10 x 10 x 10 mm

Volume di Scansione Massimo	4000 x 4000 x 4000 mm
Distanza di Lavoro	100 ~ 1000 mm
Schermo	Touch Screen AMOLED 2K da 6"
Illuminazione Ausiliaria	Luci di Riempimento a Infrarossi, Flash LED
Fonte di Luce 3D	Luce Infrarossa di Classe 1
Memoria Interna	256 GB eMMC
Sensori di Posizione	IMU a 9 assi
Memoria (RAM)	16 GB o 32 GB DDR4 (32GB solo in MIRACO Pro)
Risoluzione della Fotocamera RGB	Fino a 48 Megapixel
Peso dello Scanner	750 g
Dimensioni (L x P x A)	200 x 50 x 110 mm

Capacità della Batteria	Batteria interna al litio da 5000 mAh, supporta fino a 2 ore di scansione continua
CPU	CPU a 8 core, 2,4 GHz
Metodi di Tracciamento	Feature, Marker
Grado di Protezione	IP45
Tipo di Connettore	USB Type-C
Wi-Fi	Wi-Fi 6
Sistemi Operativi Compatibili	Windows 10/11 (64-bit), macOS
Sistema Nativo	Sistema Android Nativo
Scansione di Oggetti Speciali	Utilizzare spray di scansione per oggetti trasparenti, scuri o molto riflettenti
Ambiente di Scansione	Interni ed Esterni
Formati di Output	PLY, OBJ, e STL

Compatibilità con la Stampa 3D	Sì
Elaborazione Interna	Mappa di Profondità, Scansione 3D, Elaborazione e Modifica della Nuvola di Punti
Requisiti PC	Non richiesto

Note:

1. La precisione indica quanto sono vicine le misurazioni ripetute dello stesso oggetto tra loro. L'accuratezza indica quanto un valore misurato è vicino al valore reale. Entrambe sono state ottenute in un ambiente di laboratorio controllato. I risultati effettivi possono variare in base all'ambiente operativo.
2. Luce Laser di Classe 1: evitare l'esposizione diretta agli occhi per periodi prolungati! Fare riferimento agli standard per i laser di Classe 1 per i dettagli.
3. Le scansioni all'aperto devono evitare la luce solare diretta.
4. Alcuni prodotti hanno luci lampeggianti, che potrebbero non essere adatti per persone con epilessia fotosensibile.

Per scoprire di più su come gli scanner 3D Revopoint può rivoluzionare il vostro processo produttivo con la sua avanzata tecnologia di stampa 3D, non esitate a contattarci! Saremo lieti di assistervi e rispondere a tutte le vostre domande.