

Datasheet Revopoint POP 3

Nome del Prodotto	Revopoint POP 3
Tecnologia	Luce strutturata a infrarossi con doppia fotocamera
Precisione a Singolo Fotogramma, fino a	0,1 mm
Accuratezza a Singolo Fotogramma, fino a	0,05 mm
Velocità di Scansione, fino a	18 fps
Distanza tra i Punti Fusi, fino a	0,05 mm
Area di Cattura Singola alla Distanza Minima	61 x 68 mm a 150 mm
Area di Cattura Singola alla Distanza Massima	244 x 180 mm a 400 mm
Tipo di Scansione	Portatile e da tavolo
Distanza di Lavoro	150 ~ 400 mm
Volume di Scansione Minimo	20 x 20 x 20 mm
Volume di Scansione Massimo	2500 x 2500 x 2500 mm
Illuminazione Ausiliaria	Luci di riempimento a infrarossi, LED bianchi lampeggianti
Campo Visivo Angolare, H x W	40 x 25°
CPU	2 core, 1.6GHz

Sensori di Posizione	IMU a 9 assi
Peso dello Scanner	190 g
Dimensioni (L x P x A)	153 x 45 x 29 mm
Metodi di Tracciamento	Caratteristiche, Marker
Pulsanti	3
Tipo di Connettore	USB Type-C
Requisiti di Alimentazione	DC 5V, 1A
Tipo di Wi-Fi	Wi-Fi 6
Bluetooth	4.1
Sistemi Compatibili	Windows 10/11 (64-bit), Android, iOS, macOS
Requisiti PC Consigliati	Intel Core i7, 16 GB RAM o superiore
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
Modelli 3D Pronti per la Stampa	Sì
Requisiti PC (macOS)	RAM: ≥8GB CPU (o superiore): M1 Pro/M1 Max/M1 Ultra M2/M2 Pro/M2 Max/M2 Ultra M3/M3 Pro/M3 Max
Requisiti PC (Windows)	RAM: ≥16GB CPU (o superiore): i5 12th/13th/14th i7 12th/13th/14th i9 tutte le serie



Note:

- 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.
- 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.
- Le scansioni all'aperto devono evitare la luce solare diretta.
- 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.