

Datasheet Revopiont Ranger 2

Nome del Prodotto	RANGE 2 3D Scanner
Scansione Esterna	Sì
Tecnologia	Luce Strutturata a Infrarossi con Doppia Telecamera
Scansione a Colori	Sì
Precisione a Singolo Fotogramma	Fino a 0,1 mm
Peso dello Scanner	253 g
Accuratezza a Singolo Fotogramma	Fino a 0,3 mm
Dimensioni (L x P x A)	240 x 43 x 46 mm
Area di Cattura Singola alla Distanza Minima	220 x 425 mm a 400 mm

Modelli 3D Pronti per la Stampa	Sì
Area di Cattura Singola alla Distanza Massima	860 x 1380 mm a 1300 mm
Sistemi Operativi Compatibili	Windows 10/11 (64-bit), Android, iOS, macOS
Distanza di Lavoro	400 - 1300 mm
Controlli Esterni	Tre pulsanti per Avvio/Pausa, Esposizione +, -
Distanza tra i Punti	Fino a 0,1 mm
Luci di Riempimento a Infrarossi	Sì
Volume di Scansione Minimo	50 x 50 x 50 mm
LED Flash Bianchi	Sì
Velocità di Scansione	Fino a 16 fps

Formati di File di Output	PLY, OBJ, e STL
Sensori di Posizione	IMU a 9 assi
Wi-Fi	Wi-Fi 6
Fonte di Luce 3D	Luce Infrarossa di Classe 1
Tipo di Connettore	USB Type-C
Metodi di Tracciamento	Feature/Marker
Scansione di Oggetti Speciali	Utilizzare spray di scansione per oggetti trasparenti, scuri o molto riflettenti
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:

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.