

Datasheet Revopiont Inspire

Nome del Prodotto	Revopoint INSPIRE
Tecnologia	Luce Strutturata a Infrarossi con Doppia Telecamera
Accuratezza a Singolo Fotogramma	Fino a 0,2 mm
Distanza tra i Punti	Fino a 0,1 mm
Area di Cattura Singola alla Distanza Minima	162 × 111 mm a 250 mm
Area di Cattura Singola alla Distanza Massima	308 × 225 mm a 500 mm
Sistemi Operativi Compatibili	Windows 10/11, Android, iOS, macOS

<p>Illuminazione Ausiliaria</p>	<p>2 LED IR / 1 Flash LED</p>
<p>Scansione a Colori</p>	<p>Sì</p>
<p>Tipo di Connettore</p>	<p>USB Type-C</p>
<p>Controlli Esterni</p>	<p>1 Pulsante</p>
<p>Formati di Output</p>	<p>PLY, OBJ e STL</p>
<p>Ambiente di Scansione</p>	<p>Interni ed Esterni</p>
<p>Peso dello Scanner</p>	<p>140 g</p>
<p>Dimensioni (L x P x A)</p>	<p>132 x 45 x 27 mm</p>
<p>Compatibilità con la Stampa 3D</p>	<p>Sì</p>

Velocità di Scansione	Fino a 18 fps
Distanza di Lavoro	250 mm – 500 mm
Volume di Scansione Minimo	50 × 50 × 50 mm
IMU	9 assi
Fonte di Luce 3D	Luce Infrarossa di Classe 1
Metodi di Tracciamento	Feature, Marker
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
Scansione di Oggetti Speciali	Utilizzare spray di scansione per oggetti trasparenti, scuri o molto riflettenti

Note	<p>1. L'accuratezza è stata ottenuta in un ambiente di laboratorio controllato. I risultati effettivi possono variare in base all'ambiente operativo.
2. I dispositivi iOS supportano solo la connessione Wi-Fi.
3. Evitare la luce solare diretta durante le scansioni all'aperto.
4. Questo prodotto ha luci lampeggianti che potrebbero non essere adatte a persone con epilessia fotosensibile.</p>
------	--

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.