

## Stampante 3D SHAREBOT POP3ADVANCED



Codice	CK320157
EAN	6975577880154
Marca	SHAREBOT
Part number	POP3ADVANCED
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	3.38
Volume (cm <sup>3</sup> )	16392.48

POP 3 ADVANCED è un scanner 3D di nuova generazione dotato di hardware, design e usabilità migliorati. La realizzazione di di scansioni 3D è semplice ed efficace per una varietà di applicazioni tra cui stampa 3D, animazione 3D, ingegneria inversa, assistenza sanitaria, progettazione di prodotti, digitalizzazione di oggetti storici e altro ancora.

Ecco alcune delle caratteristiche salienti del  
POP 3 ADVANCED

:

1. Tecnologia di scansione: Luce infrarossa strutturata di classe 1 con telecamere a doppia profondità e algoritmi avanzati per creare modelli 3D dettagliati.

2. Volumi di scansione: da 20 mm x 20 mm x 20 mm a 2500 mm x 2500 mm x 2500 mm.

3.

Il POP 3 ha un apertura della fotocamera RGM più grande del 20% e 2 LED bianchi per una migliore scansione a colori.

È dotato di un IMU (unità di misura inerziale) a 9 assi con giroscopio, accelerometro e magnetometro.

L IMU aiuta il POP 3 a comprendere la sua posizione durante la scansione, migliorando la fusione dei fotogrammi e riducendo gli artefatti causati da movimenti o scuotimenti.

Velocità di scansione aumentata da 12 a 18 fps, connettività migliorata e design più user-friendly.

4. Requisiti minimi del computer:  
CPU Intel i5, 8 GB di RAM.  
Raccomandato: CPU Intel i7, 16 GB di RAM. Non è necessaria una GPU.

Può essere utilizzato in combinazione con un telefonino iOS o Android utilizzando le app presenti nei rispettivi store.

In breve, il POP 3 ADVANCED è uno strumento versatile che offre scansioni 3D precise e veloci adatto a molteplici applicazioni creative e professionali.

## SPECIFICHE

Marca	SHAREBOT
-------	----------

## GENERALE

Volume di scansione	Varia in base alla modalità
Accuratezza	+ o - 2.0 mm
Risoluzione	0,05 mm
Velocità di scansione	18 minutes
Steps per rotazione	18 per rotation
Peso massimo sul piatto di scansione	0 Kg

## SOFTWARE

Software incluso	proprietario
Formati file di esportazione	.stl, .obj, .ply
Sistemi operativi supportati	Windows 10 (64 bit) / MAC OS X 10.10, 10.11, 10.12, 10.13

## COMPONENTI

Lasers	Two eye-safe Class 1 laser line generators
--------	--

Camera	Fotocamera Intel RealSense
Connettività	USB
Storage Temperature	da 0° - a 55°
Operating Temperature	NO PRESENTE
Alimentazione	220 - 240 V V