


<b>SHAREBOT POP3ADVANCED</b>	
------------------------------	--

Codice	CK320157
EAN	8058340518435
Marca	SHAREBOT
Part number	POP3ADVANCED
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	6
Volume (cm <sup>3</sup> )	61100

Pop3 advanced, scanner entry level le cui principali caratteristiche sono:

1. Tecnologia di scansione: Il POP 3 utilizza luce infrarossa strutturata di classe 1, dual depth cameras e algoritmi avanzati per creare modelli 3D dettagliati.

2. Dimensioni di scansione raccomandate:

POP 3: 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 più rapide (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 discreta come Nvidia o AMD per utilizzare il POP 3.

Puo essere utilizzato in combinazione di un telefonino IOS o Android grazie alle app presenti negli store.

## 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
---------------	---------------