



IT3D
PRINTERS

PocketScan 3D

Especificaciones técnicas

Precisión de puntos 3D	A 0,5 m de distancia, superior a 1 mm, y a 1 m de distancia, superior a 2,5 m
Densidad de puntos	3 mrad ilimitados en modo unión de capturas
Precisión	1% de la dimensión medida a 1 mm
Tipo de láser	Clase 1
Iluminación ambiental	Sólo requerida para espacios interiores
Rango de trabajo	0,25 m - 1m
Campo de visión lineal	H x V 148 x 255 mm (a 0,25 m) H x V 592 x 1020 mm (a 1 m)
Campo de visión angular	H x V 33° x 54°
Vídeo	10 - 30 fps
Tiempo de exposición	0,005 - 0,042 s
Velocidad de captura	600.000 point/s
Dimensiones	120 x 60 x 30 mm
Peso	250 g
Calibración	Panel de calibración
Vibraciones ambientales	No influyen, debido al sistema dinámico de referencia
Temperatura de uso	De 10 a 30°C
Requisitos del sistema	USB 3.0, tarjeta gráfica NVIDIA G Force 640MB o superior, procesador i7 Quad Core, 4 Gb de RAM, Sistemas operativos: Windows 7, Windows 8.1 y Windows 10