

Technická karta stroja 3D-skener



Základný opis stroja:

Samopozičný 3D-skener umožňujúci nasnímanie rôznych zložitých tvarov predmetov vrátane rekonštrukcie povrchu.

Technické parametre stroja:

Vzorkovacia rýchlosť	18 000 meraní/sekundu
Trieda laseru	II (bezpečný pre oči)
Počet kamier	2
Presnosť v osiach x,y	0,08 mm
Presnosť v ose z	0,1 mm
ISO	50 µm + 250µm/m
Hĺbka poľa	30 cm
Formáty exportu snímania	.DAE , .FBX, .MA, .OBJ, .PLY, .STL, .TXT, .WRL, .X3D, .X3DZ, .ZPR
PC kompatibilita	Procesor 2GB RAM, NVIDIA Quatro NVS 320M graphics 256MB zdieľaná pamäť, Windows Vista Business, Windows XP Professional
Rozlišovacia schopnosť textúry	50 až 250 DPI
Rozlišovacia schopnosť farby textúry	24 bitov s RGB-kalibrovaním
Príslušenstvo	Skenovacie terčičky, prenosný kufor, notebook, dátový kábel, skenovacia podložka

Rozmery a hmotnosť stroja:

Šírka	260 mm
Hĺbka	160 mm
Výška	210 mm
Hmotnosť	0,98 kg

Typové označenie: ZScanner 600
Výrobca: Z Corporation

Fotografia stroja:

