



SHINING 3D[®]

EinScan PRO/PRO+

EinScan PRO je Vaša najlepšia voľba pre získavanie dát reálnych objektov prevedených do digitálneho 3D modelu. Môže byť použitý pre komerčné využitie, vo výrobe, strojárstve, dizajne, vo vývoji, pri testovaní, pre animácie alebo skenovanie osôb. Skener umožňuje používať fyzické objekty pre ďalšiu prácu vo virtuálnych zostavách pomocou CAD systému.



Módy skenovania:

EinScan PRO/PRO+ je vyvinutý pre potreby menších spoločností pre skenovanie a digitalizovanie rôznych trojrozmerných objektov. Disponuje mnohými skenovacími módmi, jeho obsluha je rýchla a jednoduchá, pričom si zachováva kompaktný dizajn.



Ručné skenovanie

Pre rýchle naskenovanie väčších predmetov, kde nie je dôležitá maximálna presnosť, môžete použiť ručné HD skenovanie.



Automatizované skenovanie

Pomocou statívu a plne automatizovaného otočného stolu dosiahnete najlepších výsledkov. 360° sken dokáže spraviť pod 90 sekúnd.



Fixované skenovanie

Skener je umiestnený na statíve a pohybujete predmetom na ktorom sú nalepené referenčné body.

Voliteľné príslušenstvo:



Industriálny balík - obsahuje statív a automatický rotačný stôl. S jeho použitím môžete skenovať do presnosti 0,05mm. Hodí sa na technické súčiastky, členité a tvarovo zložité objekty do rozmeru cca 50cm a hmotnosti do 5kg.



Modul RGB - dovoľuje snímať farebné textúry. Vhodné najmä pre využitie v archívácii starožitností, umeleckom a dizajnovom priemysle, výučbe a podobne.

Modul R2 - zvyšuje presnosť až na 0,05mm pri ručnom skenovaní pre model skeneru EinScan PRO+. Získate teda presnosť ako pri rotačnom stole a statíve pri skenovaní z ruky.

Technická špecifikácia

Mód skenovania	Ručný HD sken	Ručný rýchly sken	Automatický sken	Voľný sken
Presnosť skeneru	0.1 mm	0.3 mm	0.05 mm	0.5 mm
Rýchlosť skenovania	15 obr./sec. PRO 550 000 bodov/sek. PRO+	10 obr./sek. PRO 450 000 bodov/sek. PRO+	Jednotlivý sken: < 2 s	Jednotlivý sken: < 2 s
Max. presnosť bodu	0,2 - 2 mm PRO 0,2 mm - 3 mm PRO+	0,5 - 2 mm PRO 0,7 - 3 mm PRO+	0,16 mm PRO 0,24 mm PRO+	0,16 mm PRO 0,24 mm PRO+
Zarovnanie	Nálepky	Predchádzajúci sken, nálepky	Nálepky, Pred. sken, automaticky, manuálne, body na otoč. stole	Nálepky, Pred. sken, manuálne zarovnanie
Farebné skenovanie	Nie	Áno (S dopl. mod.)	Áno (S dopl. mod.)	Áno (S dopl. mod.)
Skenovanie vonku		Nie, vyvarujte sa aj priamemu slnečnému žiareniu		
Skenovanie špeciálnych povrchov		Pre skenovanie transparentných, tmavých alebo lesklých objektov použite zmatňujúci sprej		
Plocha jednotlivého skenu		210×150 mm PRO 300×170 mm PRO+		
Veľkosť skenovaného objektu		od 3 mm do 4 m		
Svetelný zdroj		Biele LED svetlo		
Priama tlač po skenovaní		áno		
Formát dát		OBJ, STL, ASC, PLY		
Max. záťaž otočného stolu		5 kg		
Hmotnosť skeneru		0,8 kg		
Operačný systém		Windows 7 a novší, 64 bitová verzia		
Zdieľanie na Sketchfab		áno		
Grafická karta – PC		NVIDIA GTX660 alebo lepšia, GPU aspoň 2GB, Procesor : i5 alebo novší, RAM aspoň 16GB		
Grafická karta – notebook		NVIDIA GTX960M alebo lepšia, GPU aspoň 2GB		

ADATEX s.r.o.

Jána Kollára 2014/13,
915 01 Nové mesto n.v.
Slovensko

go3D.sk

www.go3d.sk

tel.: +421 903 236 064
e-mail: info@go3d.sk
e-mail: support@go3d.sk