



SHINING 3D®

X3D
ENGENHARIA INVERSA
E FABRICO ADITIVO

A segunda geração
de Scanners 3D de secretária EinScan

EinScan - SE & EinScan SP

Maximize a sua capacidade de digitalização 3D

O próximo passo na evolução da digitalização 3D de secretária

Multifunções, Capture dados 3d facilmente e com rapidez.

2 modos de digitalização: Automática e fixa. Alcance de digitalização para grandes e pequenas distâncias.

A Shining introduz o EinScan - SE (Elite) e o EinScan - SP (Platinum), com especificações diferentes únicas para corresponder às suas necessidades.



EinScan - SE

Uma companhia poderosa para educadores e particulares.

- Experiencia de digitalização 3D mais fácil para utilizadores pouco experientes.
- Scanner 3D multifunções para secretária com qualidade de digitalização excelente.
- Fácil de utilizar , com um bom racio entre preço e performance.



EinScan - SP

A escolha expert com uma experiencia melhorada.

- Velocidade e precisão de digitalização aumentadas.
- Torne a digitalização de elevada resolução disponível para todos.
- Corresponda a todas as suas necessidades no design e engenharia reversa.





Technical Specifications

Model	EinScan - SE		EinScan - SP	
Scan Mode	Fixed Scan	Auto Scan	Fixed Scan	Auto Scan
Mode of Alignment	Feature; Manual	Turntable; Manual	Feature; Markers; Manual	Turntable; Markers; Manual; Turntable coded targets
Single Shot Accuracy	≤0.1 mm		≤0.05 mm	
Minimum Scan Volume	30 × 30 × 30 mm		30 × 30 × 30 mm	
Maximum Scan Volume	700×700×700 mm	200 x 200 x 200 mm	1200 x 1200 x 1200 mm	200 x 200 x 200 mm
Range of Single Capture	200×150 mm		200 x 150 mm	
Scan Speed	<8 s	<2s mins	< 4 s	< 1 m
Point Distance	0,17 mm ~ 0,2mm		0,17 mm ~ 0,2 mm	
Texture	Yes		Yes	
File Format	OBJ, STL, ASC, PLY		OBJ, STL, ASC, PLY	
Camera Resolution	1.3 Mega Pixels		1.3 Mega Pixels	
Light Source	White Light		White Light	
Stand-off Distance	290 ~ 480 mm		290 ~ 480 mm	
Computer Requirements	Graphics Card	Nvidia series Graphic memory > 1G;		Nvidia series(GTX 660 or higher) Graphic memory > 2G;
	Interface	1 ×USB 2.0 or 3.0		1 ×USB 2.0 or 3.0
	OS	Win7, Win8, Win10 (64 bit)		Win7, Win8, Win10 (64 bit)
	CPU	Dual-core i5 or higher		Dual-core i5 or higher
	RAM	>8 Gb		>16 Gb
Weight (unpacked)	2,5kg		4,2 kg	
Weight (packed)	4,9kg		7,0 kg	
Dimensions	570 x 210 x 210 mm		570 x 210 x 210 mm	
Power Supply	50w		50 w	
Input Voltage	DC : 12v, 3,33 A		DC: 12v, 3,33 A	
Calibration Board	Standard		HD	
Turntable	Standard		Turntable with markers	
Load Capacity of TurnTable	5 kg		5 kg	

