

Scanner 3D EinScan-Pro+



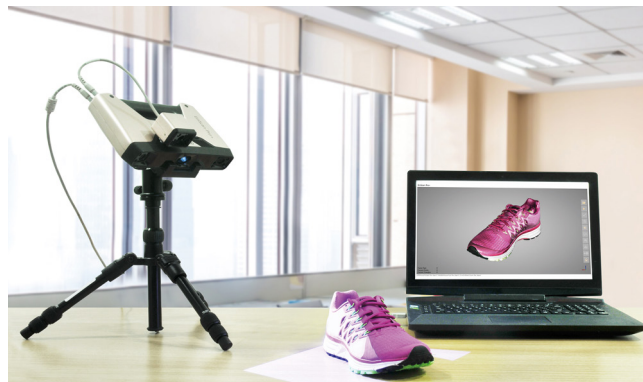
O EinScan-Pro+ é um scanner 3D multifuncional desenvolvido para criar modelos tridimensionais através da digitalização de um modelo real. Com quatro modos de digitalização possíveis – Scan Rápido Manual, Scan HD Manual, Scan Automático e Scan Fixo -, adapta-se facilmente a qualquer situação. Para além da digitalização por manuseamento manual tem ainda, em opcional, suportes de apoio para o scan fixo. O seu design confortável e ergonómico e a leveza e rapidez são também características fundamentais para se conseguir resultados finais de elevada qualidade.

Capture dados 3D totalmente coloridos e com textura de objetos com tamanhos desde 30 mm até 4 metros. O EinScan-Pro+ é uma ferramenta fundamental para a produção de aplicações 3D para consumo ou fins comerciais, indústria, engenharia, design, arquivamento digital de obras de arte, animação e até digitalização do corpo humano.

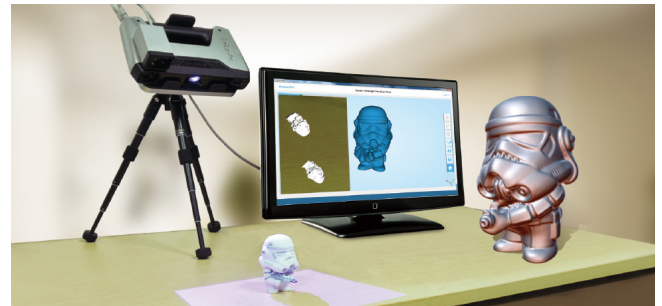
O novo EinScan-Pro+ é uma excelente escolha para capturar dados tridimensionais de um objeto real e posteriormente produzir esse modelo ou protótipo numa impressora 3D digital.



EinScan PRO+ com Color Pack



EinScan PRO + com Industrial Pack



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	EINSKAN PRO+			
Modo de scan	Scan HD Manual	Scan Rápido Manual	Scan Automático	Scan Fixo
Precisão do ponto alvo	0,1 mm	0,3 mm	0,05 mm	0,05 mm
Velocidade	550.000 pts/seg	450.000 pts/seg	Digitalização única: < 2 s	
Distância do ponto	0.2 - 3 mm	0.7 - 3 mm	0.24 mm	
Tamanho recomendado do objeto	100 - 4000 mm	150 - 4000 mm	50 - 150 mm	50 - 4000 mm
Modo de alinhamento	Marcadores	Recurso, marcadores (opcional) *	Marcadores, recurso, plataforma giratória, manual, alvos codificados da plataforma giratória	Marcadores, recurso, alinhamento manual
Digitalização de textura	Sim	Sim (com a compra do Color Pack)		
Utilização ao ar livre	Não (evitar luz solar direta)			
Digitalização de objeto especial	Para um objeto transparente, reflexivo ou escuro, borrife com um pó antes de digitalizar			
Área de digitalização única	300 x 170 mm			
Faixa de varredura	400 - 600 mm			
Distância aconselhável	500 mm			
Fonte de luz	LED de luz branca			
Formato de ficheiros	OBJ, STL, ASC, PLY			
Carga máxima da plataforma giratória	5 kg			
Peso da cabeça de digitalização	0,8 kg			
Sistema operativo do PC	Windows 7, 8 ou 10, 64 bit			
Placa gráfica (desktop)	Apenas são suportadas placas gráficas da série NVIDIA GTX660 ou superior, memória gráfica mínima de 2G, Processador I5 ou superior, memória RAM mínima de 8G.			
Placa gráfica (laptop)	Apenas são suportadas placas gráficas da série NVIDIA GTX960 ou superior, memória gráfica mínima de 2G.			