

O Einscan Pro 2x 2020 é um scanner verdadeiramente portátil e versátil. Devido a seus poderosos algoritmos e workflow intuitivo, oferece um modo de digitalização HD portátil aprimorado e digitalização ampliada.

Diferenciais do Einscan Pro 2x 2020:

- Sistema de projeção aprimorado para melhor captura em modo de escaneamento HD Portátil
- Velocidade de digitalização aprimorada para 10 fps, 3,000,000 points/s em modo HD portátil
- Digitalização ainda mais precisa: até 0.045 mm de precisão em modo HD portátil
- Alcance de um único escaneamento ampliado para 150\*120 mm - 250\*200 mm
- Mais modos de alinhamento na opção de digitalização HD portátil: utilizando marcadores adesivos, utilizando a própria geometria da peça ou modo híbrido (marcadores e geometria)
- Tecnologia de luz dinâmica

**Solid Edge SHINING 3D Edition incluso**  
Software para engenharia reversa, design generativo e simulação, juntamente a uma ferramenta CAD, tudo em uma única plataforma.

**Software de digitalização EXSCAN PRO incluso**  
Fácil e eficiente, com módulo de pós processamento, lista de digitalizações, alinhamento entre projetos, funções de medição básicas, preenchimento de furos e outras características.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODO DE ESCANEAMENTO	ESCANEAMENTO PORTÁTIL - HD	ESCANEAMENTO PORTÁTIL - RÁPIDO	ESCANEAMENTO FIXO COM MESA ROTATIVA	ESCANEAMENTO FIXO SEM MESA ROTATIVA
Precisão do Scanner	Até 0.045mm	Até 0.1 mm	0.04 mm (precisão de uma única tomada)	
Precisão volumétrica	0.3 mm/m (alinhamento com marcadores)			
Velocidade de escaneamento	10 fps 3.000.000 points/s	30 fps 1.500.000 points/s	Escaneamento único: <1 s	
Distância entre os pontos	0.2 mm - 2 mm	0.2 mm - 2 mm	0.16 mm	
Alcance de um único escaneamento	150*120 mm - 250*200 mm			
Profundidade de campo (DOF)	±100 mm			
Distância de escaneamento	400 mm			
Fonte de luz	LED			
Modo de alinhamento	<b>Alinhamento utilizando marcadores adesivos; através da geometria da peça ou híbrido (marcadores e geometria).</b>	Alinhamento utilizando marcadores adesivos ou através da geometria da peça (detalhes complexos).	Alinhamento utilizando marcadores adesivos, marcadores da mesa rotativa, da geometria da peça ou manual.	Alinhamento através da geometria da peça, dos marcadores adesivos ou manual.
Escaneamento de textura	Não	Opcional, somente com o acessório adicional <i>Color Pack</i> (sob encomenda)		
Para operar Scanner ao ar livre	É recomendado trabalhar em lugar coberto para evitar luz direta do sol.			
Para escanear objetos específicos	Para escanear objetos transparentes, muito reflexivos ou objetos escuros, favor aplicar pó branco (revelador de trincas) antes de escanear.			
Exportação de arquivos	Habilitado para exportar modelo 3D de malha fechada diretamente para a impressora 3D.			
Formatos para exportação	OBJ, STL, ASC, PLY, P3			
Peso do Scanner	1.13 Kg (incluindo o cabo USB 3.0)			
Sistemas operacionais compatíveis	Win 7, Win 8, Win 10, 64 bit			
Recomendados	Placa gráfica 3D - NVIDIA GTX/RTX, igual ou superior a GTX 1060			
Requisitos mínimos	Placa gráfica 3D: igual ou superior a Quadro card P1000 ou NVIDIA GTX660; processador: Intel (R) Xeon E31230, Intel (R) I5-3470, Intel (R) I7-3770; interface: USB 3.0 de alta velocidade; memória: 8G			



### ACESSÓRIOS OPCIONAIS

#### Industrial Pack

O kit com tripé e mesa rotativa possibilita maior precisão e scanamento automático.



#### Color Pack

Possibilita a captura de textura (cor) junto com a geometria.



Pronta Entrega



Assistência Técnica