

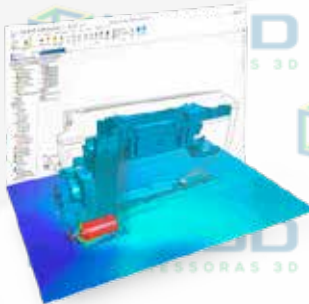
# Einscan Pro 2X Plus



SCANNER 3D MULTI-FUNCIONAL PORTÁTIL

O Einscan Pro 2x Plus 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. Digitalize áreas maiores em menos tempo: Ideal para capturar objetos de médio e grande porte com eficiência e rapidez.

- Tecnologia de luz dinâmica: cada frame é atualizado, permitindo digitalizar peças até com movimentos relativamente pequenos.
- Tecnologia de maior abertura de luz para digitalizar áreas maiores.
- Digitalização rápida, texturizada e precisa de objetos de tamanho médio e grande.
- Varredura rápida e em alta resolução.



**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.



ACESSÓRIOS OPCIONAIS

INDUSTRIAL PACK

COLOR PACK

HD PRIME PACK



- ✓ Pronta Entrega
- ⚙ Assitência Técnica

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODO DE ESCANEAMENTO	ESCANEAMENTO PORTÁTIL - HD	ESCANEAMENTO PORTÁTIL - RÁPIDO	ESCANEAMENTO FIXO COM MESA ROTATIVA	ESCANEAMENTO FIXO SEM MESA ROTATIVA
Precisão do <i>Scanner</i>	Até 0.05mm	Até 0.1 mm	0.04 mm (precisão de uma única tomada)	
Precisão volumétrica	0.3 mm/m (alinhamento com marcadores)		--	
Velocidade de escaneamento	20 fps 1.100.000 points/s 100 data capture lines	30 fps 1.500.000 points/s	Escaneamento único: <0.5 s	
Distância entre os pontos	0.2 mm - 3 mm	0.25 mm - 3 mm	0.24 mm	
Alcance de um único escaneamento	208*136 mm - 312*204 mm			
Profundidade de campo (DOF)	±100 mm			
Distância de escaneamento	510 mm			
Fonte de luz	LED			
Modo de alinhamento	Alinhamento utilizando marcadores adesivos.	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 <i>Scanner</i> 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 <i>Scanner</i>	1.13 Kg (incluindo o cabo USB 3.0)			
Sistemas operacionais compatíveis	Win 7, Win 8, Win 10, 64 bit			
Requisitos mínimos	i7 - 3 GHz ou superior; 16 GB de RAM ou superior; Placa Gráfica 3D - NVIDIA GTX de 4G ou superior; USB 3.0.			