

O EinScan-SE é um scanner de excelente eficiência a um menor custo, com digitalizações de alta qualidade em segundos. Sua mesa giratória permite digitalizar automaticamente todos os lados de um objeto, formando um modelo para impressão 3D ou engenharia reversa.

- Precisão de 0,1mm
- Emprega luz branca, que permite uma digitalização 3D rápida e de alta qualidade.
- Ótimo custo-benefício.
- Possibilita digitalização com textura através de captura em cores.
- Exporta a malha triangular para os principais formatos de arquivo 3D (OBJ, STL, ASC).
- Aplicações para as áreas: industrial, design, odontológica, educacional, entre outras.



Facilidade de uso

- Fácil instalação;
- Calibração automática;
- Alinhamento e fusão automáticos para geração de malha triangular;
- Escaneamento a partir de um único clique.



Software de digitalização EXSCAN S 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 FIXO	ESCANEAMENTO AUTOMÁTICO
Modo de alinhamento	Alinhamento através da geometria da peça (detalhes complexos) ou manual.	Alinhamento utilizando a mesa rotativa ou manual.
Precisão de uma única tomada	≤ 0.1 mm	
Volume mínimo para escaneamento	30 x 30 x 30 mm	
Volume máximo para escaneamento	700 x 700 x 700 mm	200 x 200 x 200 mm
Alcance de uma única captura	200 x 150 mm	
Velocidade de escaneamento	< 8 s	< 2 mins
Distância entre os pontos	0.17 mm ~ 0.2 mm	
Escaneamento de textura	Sim	
Formatos para exportação	OBJ, STL, ASC, PLY	
Resolução da câmera	1.3 Mega Pixels	
Fonte de luz	Luz branca (LED)	
Distância de trabalho	290 ~ 480 mm	
Sistemas operacionais compatíveis	Win 7, Win 8, Win 10, 64 bit	
Requisitos mínimos	Windows 7, 8.1, 10 - 32 ou 64 bits; uma Porta USB disponível; i5 ou superior; 4 GB de RAM; placa gráfica 3D (por exemplo, NVIDIA GeForce ou ATI Radeon)	
Peso do Scanner sem embalagem	2.5 Kg	
Peso do Scanner com embalagem	4.9 Kg	
Dimensões	570 x 210 x 210 mm	
Fonte de energia	50 W	
Tensão de entrada	DC: 12 v, 3.33 A	
Mesa de calibração	Padrão	
Mesa rotativa	Padrão	
Capacidade da mesa rotativa	5 Kg	



✓ Pronta Entrega

⚙️ Assistência Técnica

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Acompanha: **Mesa rotativa** para automatizar as digitalizações
- Inclui captação de textura (cor)
- Software ExScan-S incluso para captura da digitalização
- Painel de Calibração
- Todos os cabos necessários (fonte de alimentação bivolt automática).
- Manual do usuário em inglês.

