

O EinScan-SE é um Scanner 3D com tecnologia que permite uma perfeita digitalização em segundos. Com a mesa giratória, é possível escanear, rápida e 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.



Mesa giratória inclusa

O scanner faz a captura de forma rápida e automática todos os lados do objeto formando uma malha triangular.

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 EinScan-S incluso para captura da digitalização
- Painel de Calibração
- Todos os cabos necessários (fonte de alimentação bivolt automática).
- Manual do usuário em inglês.

