

O EinScan-SP é um scanner 3D que oferece um experiência aprimorada de digitalização, com maior precisão e rapidez. Sua mesa giratória permite digitalizar automaticamente todos os lados de um objeto, formando um modelo para impressão 3D ou engenharia reversa.

- Precisão de 0,05 mm
- Emprega luz branca, que permite uma digitalização 3D rápida e de alta qualidade.
- Tripé incluso.
- Possibilita digitalização com textura através de captura em cores.
- Vários modos de alinhamento.
- Exporta a malha triangular para os principais formatos de arquivo 3D (OBJ, STL, ASC).
- Aplicações para as áreas: industrial, design, odontológica, educacional, entre outras.



Maior precisão e velocidade

Oferece funcionalidades aprimoradas para entregar dados de maior precisão (0.05 mm) mais rapidamente:

- Escaneamento único: 4s
- Escanemanto em modo automático (360°): 1 min



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 utilizando marcadores da mesa rotativa , da geometria da peça ou manual.	Alinhamento utilizando a mesa rotativa, marcadores da mesa rotativa , da geometria da peça ou manual.
Precisão de uma única tomada	≤ 0,05 mm	
Volume mínimo para escaneamento	30 x 30 x 30 mm	
Volume máximo para escaneamento	1200 x 1200 x 1200 mm	200 x 200 x 200 mm
Alcance de uma única captura	200 x 150 mm	
Velocidade de escaneamento	< 4 s	< 1 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	4.2 Kg	
Peso do Scanner com embalagem	7.0 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	HD	
Mesa rotativa	Mesa rotativa com marcadores	
Capacidade da mesa rotativa	5 Kg	



✓ Pronta Entrega

⚙ Assitência Técnica

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Acompanha: **Mesa rotativa** com marcadores adesivos para automatizar as digitalizações e **tripé**
- 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.