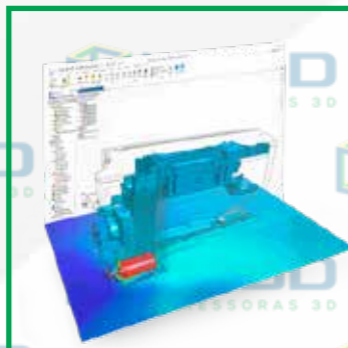


O EinScan H é o mais novo scanner portátil da Shining 3D. Apresenta tecnologia de fonte de luz com estrutura híbrida, câmera colorida embutida, ampla área de captura e alta velocidade de digitalização, que proporciona uma ampla gama de aplicações e digitalização 3D de alta qualidade em minutos.

- Fonte de luz híbrida: utiliza luz LED Estruturada e Infravermelha
- Câmera colorida integrada que oferece suporte para rastreamento e captura da textura colorida.
- Predefinição inteligente avançada com diferentes modos de digitalização
- Alta velocidade de digitalização
- Grande área de captura em uma única tomada, ideal para digitalizar objetos de grande porte
- O algoritmo de alinhamento otimizado
- Fácil, portátil e simples de usar, ideal para usuários de todos os níveis



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 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 STANDARD	ESCANEAMENTO CORPO INTEIRO	ESCANEAMENTO ROSTO
Fonte de Luz	Luz branca, visível		Infravermelha, invisível
Segurança	Luz LED (eye-safe)		CLASS I (eye-safe)
Precisão do Scanner	Até 0.05mm		Até 0.06mm
Precisão volumétrica	0.05+0.1mm/m		--
Velocidade de escaneamento	1,200,000points/s, 20FPS		720,000points/s, 20FPS
Camera Frame Rate	55FPS		
Modo de alinhamento	Alinhamento utilizando marcadores adesivos, marcadores da geometria ou textura da peça ou híbrido (marcadores e geometria).	Alinhamento utilizando a geometria da peça.	
Profundidade de campo (DOF)	200-700mm	200-1500mm	
Distância de escaneamento	470mm		
Maximum FOV	420mm*440mm	780mm*900mm	
Câmera de escaneamento de textura integrada	Sim		
Escaneamento de textura	Habilitado		
Conexão padrão	USB3.0		
Formatos para exportação	OBJ; STL; ASC; PLY; P3; 3MF		
Dimensão do Scanner	108mm*110mm*237mm		
Peso do Scanner	703g		
Certificações	CE, FCC, ROHS, WEEE, KC		
Configurações recomendadas	OS: Win10, 64 bit; Placa gráfica: NVIDIA GTX1080 ou superior; Memória de vídeo: ≥4G. Processador: i7-8700; Memória: ≥32GB		



VANTAGENS DA FONTE DE LUZ HÍBRIDA

- A fonte de luz infravermelha torna possível a digitalização de objetos de cor escura, sem a necessidade de preparar os modelos antes da digitalização.
- O novo modo de digitalização de rosto adota luz infravermelha que, por ser invisível aos olhos, permite a digitalização do rosto humano de forma segura e confortável.



✓ Pronta Entrega

⚙️ Assistência Técnica