



SHINING 3D®

EINSTAR

Scanner 3D

Vá em frente com **Einstar**





Compre agora on-line:
www.3beshop.com.br



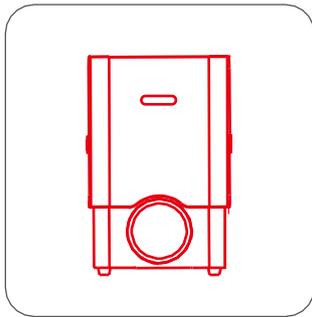
A missão da SHINING 3D é tornar a tecnologia 3D acessível a todos. EINSTAR é o nosso scanner 3D mais acessível de todos os tempos! Você pode digitalizar o mundo ao seu redor como nunca antes! O Einstar pode capturar facilmente detalhes estáveis e claros em um ritmo acelerado com saídas de dados de alta qualidade. Comece a digitalização 3D com facilidade hoje mesmo com

EINSTAR

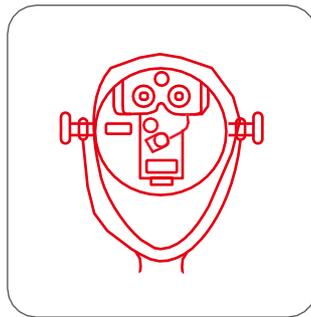


Diversidade de Aplicações

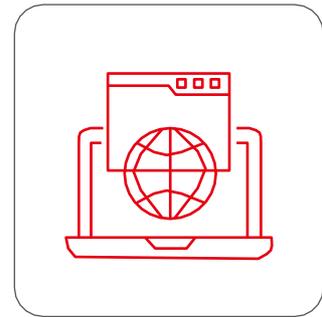
Suporta várias saídas de formato de dados, compatível com impressoras 3D e softwares de design 3D.



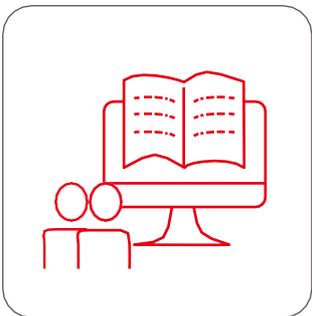
Impressão 3D



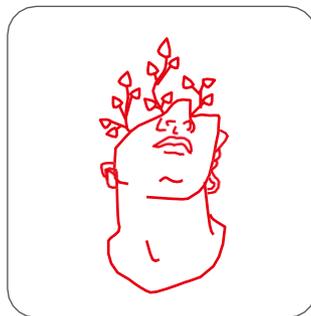
Design



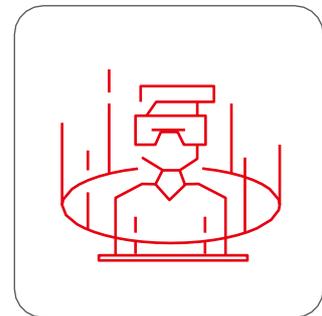
Arquivo Digital



Educação



Cultura e Arte



VR&AR



Dados de alta qualidade

Colete dados de nuvem de pontos de alta densidade de forma rápida e fácil com distância de ponto de até 0,1 mm





Alta fidelidade de cor

Beneficie-se da câmera colorida RGB integrada. Dados 3D com cores autênticas.



Dados 3D
digitalizados com Einstar



Dados 3D digitalizados com Einstar

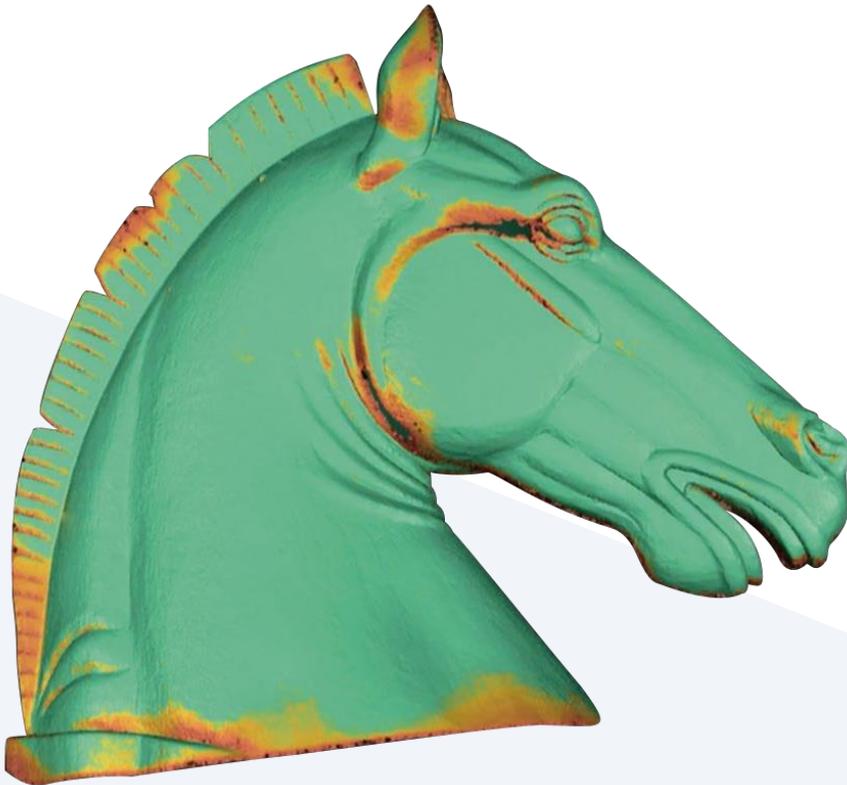


Objeto físico



Tecnologia orientada ao aprimoramento de detalhes

A tecnologia de aprimoramento de detalhes integrada otimiza a nuvem de pontos para aquisição completa de dados.



Verde :
Quantidade de dados adequada

Amarelo :
Quantidade de dados incompleto

Vermelho :
Quantidade de dados insuficiente

Indicado de Qualidade de Dados :

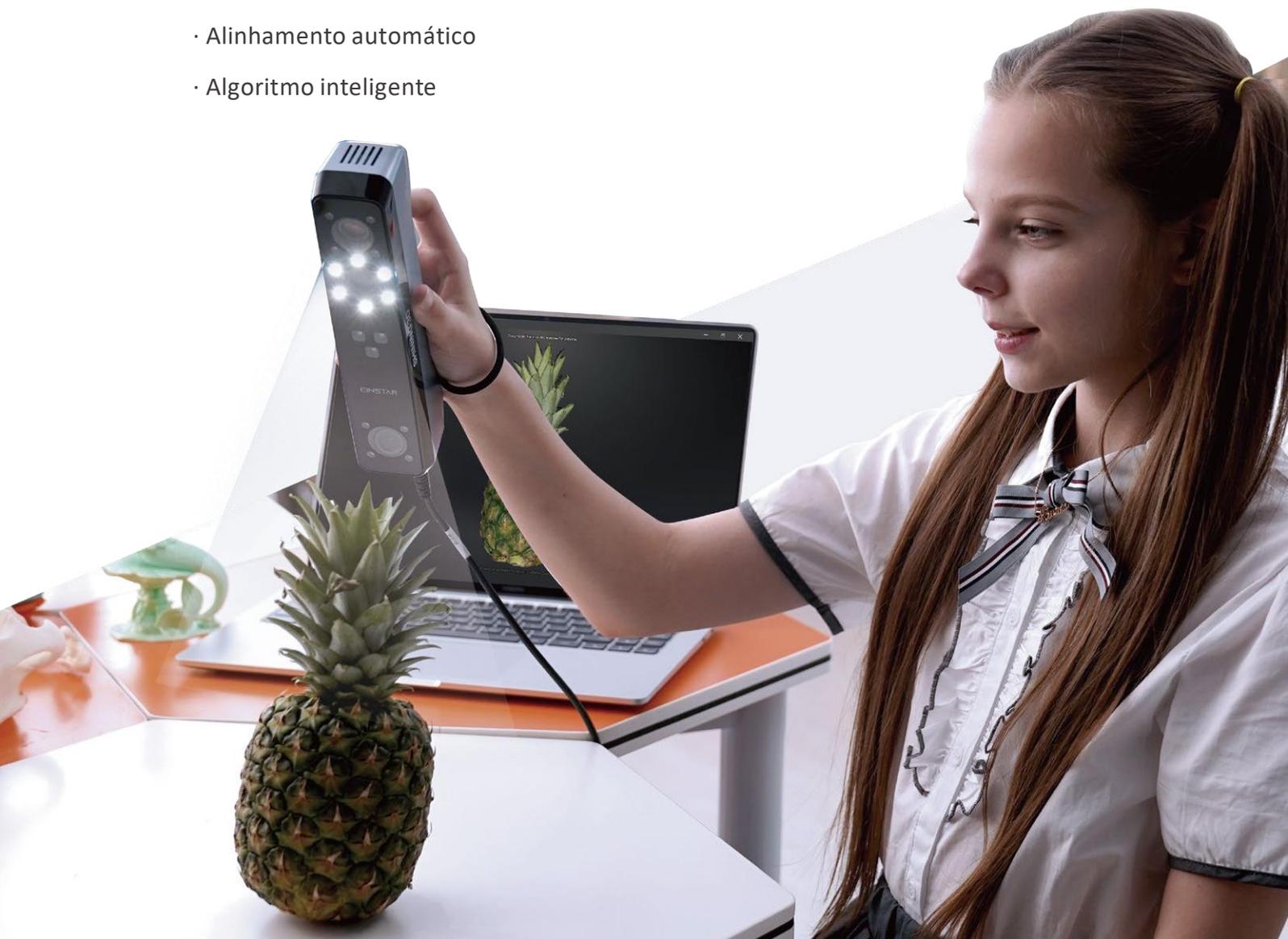
Ative para orientar melhor a digitalização e melhorar a qualidade dos dados.



Experiência do usuário simplificada

Suave e rápido, velocidade de digitalização de até 14 FPS.

- Desempenho de rastreamento inteligente
- Alinhamento automático
- Algoritmo inteligente





Digitalização externa estável

Equipado com 3 projetores infravermelhos VCSEL, 2 câmeras de profundidade estéreo e 1 câmera RGB, o Einstar pode capturar dados de varredura clara e gerar saídas estáveis ao ar livre. Fornece uma distância de trabalho flexível para objetos pequenos e grandes.

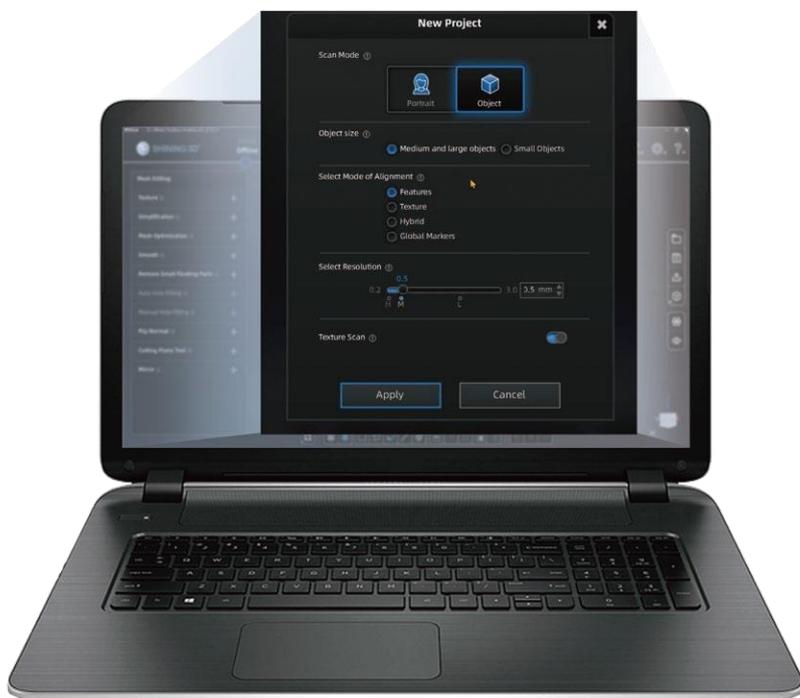






Extremamente fácil de usar

- Design ergonômico
- Apenas um cabo USB para transmissão de dados e alimentação
- Fluxo de trabalho claro e elegante para digitalização e pós-processamento
- Fácil de configurar, tipo “plug and play”



Interface de usuário amigável



Cabo USB único,
fácil de operar



Confortável para os olhos, fácil de digitalizar o cabelo

- Nenhuma luz do projetor durante o processo de digitalização.
- Confortável e seguro para os olhos.
- Ativar o “Modo de cabelo” para obter dados de cabelo suficientes para varredura humana e melhorar a integridade dos dados inteiros.



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

EINSTAR

Fonte de luz	Luz infravermelha estruturada VCSEL*
Distância dos pontos	0.1 mm ~ 3 mm
Distância de trabalho efetiva	160 mm ~ 1400 mm
Distância de trabalho ideal	400 mm
FOV (sob a distância ideal de trabalho)	434 mm x 379 mm
Taxa de digitalização	Até 14 fps
Alinhamento	Textura/ Recurso/ Alinhamento Híbrido/ Marcadores Globais*
Digitalização total colorida	Sim
Digitalização em ambiente externo	Sim
Formatos de saída	OBJ, STL, PLY, ASC, 3MF, P3
Peso de scanner	0.5 kg
Dimensão do Scanner	220 mm x 46 mm x 55 mm
Dimensão da maleta	245 mm x 245 mm x 90 mm
Interface	USB 2.0 ou superior
Sistema operacional suportado	Windows 10/11 64-bit

*A fonte de luz infravermelha Einar, certificada como produto a laser Classe 1, é segura sob todas as condições de uso normal.

*O alinhamento de Marcadores Globais só está disponível no Modo de Varredura de Objetos



@einstar3d

Einstar-EN 20220914-V1.2



www.3be.com

www.3beshop.com.br

