

SCANIFY®



FUEL3D

Revendedora Oficial

WISHBOX.NET.BR



wishbox
TECHNOLOGIES

FUEL3D®

Scanify é um scanner 3D portátil que permite capturar objetos tridimensionais rapidamente e com facilidade, seja para utilizar como impressão 3D ou modelo virtual.

Características:

- Alta velocidade: captura uma imagem 3D em um décimo de segundo;
- Alta resolução: captura mínimos detalhes em até 350 microns;
- Qualidade de leitura: identifica precisamente as cores e formas do objeto;
- Versatilidade: exporta a digitalização em diversos formatos de arquivo.

Perfeito para capturar modelos tridimensionais de:

- Formas humanas;
- Tecidos;
- Plantas e folhas;
- Pedras, tijolos;
- Pinturas com texturas, estátuas, esculturas em madeira, esculturas em argila;
- Outras superfícies com texturas intensas.

Aplicações:

- Gera modelos surpreendentes de alta resolução, tanto para uso do consumidor normal como para impressões 3D profissionais.
- Incorpora cores reais do objeto digitalizado para aperfeiçoar os projetos de produtos.
- Crie incríveis e inéditas obras de arte escaneando o mundo ao seu redor.

Ficha Técnica

Área de leitura :	210mm x 300mm (400mm na diagonal) em uma única captura
Tecnologia do Scanner:	Utiliza simultaneamente leitura estereoscópica e fotométrica
Distância de operação :	Em torno de 350mm - 450mm
Calibração:	Pré calibrado (não precisa ser calibrado)
Peso do Produto:	0.51kg
Dimensões do Produto:	W: 255mm - H: 245mm - D: 35mm
Luz utilizada:	Xenon Led Flash (sem lasers ou infravermelhos)
Suporte pra tripé:	O escâner conta com uma rosca interna de ¼-20 para o tripé
Conectividade:	Micro cabo USB
Fonte de energia:	Adaptador de energia AC (utiliza 2A para escanear objetos)
Velocidade de leitura:	0.1 segundos por cada scanner
Tempo para esfriar o flash:	30 segundos
Tempo de processamento da imagem:	30 segundos
Software:	Fuel3D Studio - opera o scanner, manipula e exporta os 3D.
Tipos de arquivos utilizados:	STL, OBJ, PLY
Resolução máxima:	Aprox. 350 microns
Polígonos capturados por superfície:	Aprox. 750,000
Números de vértices em um scanner:	Aprox. 375,000