

Scanner 3D Híbrido Sem Fios Creality CR-Scan Raptor X 41 Linhas Laser Azul



Scanner 3D Híbrido Sem Fios Creality CR-Scan Raptor X 34+7 Linhas



Classificação: Ainda não foi avaliado

Preço

3197,99 €

2599,99 €

3197,99 €

2599,99 €

598,00 €

On Order

★★★★★

[Perguntar sobre este produto.](#)

Descrição

Scanner 3D portátil com 41 linhas de laser azul e luz NIR estruturada

O Creality RaptorX é um scanner 3D híbrido 3 em 1 portátil que combina linhas laser azuis paralelas e cruzadas com luz NIR estruturada para digitalizar objetos de médio a grande porte de forma rápida e precisa.

Este scanner intuitivo abre novas possibilidades no mundo 3D com a sua alta precisão, facilidade de utilização e tecnologia inovadora.

Para digitalização de objetos de média a grande dimensão.

A combinação de linhas laser azuis e luz infravermelha estruturada permite a deteção de objetos com dimensões que variam entre 5 x 5 x 5 mm³ e 4000 x 4000 x 4000 mm³.

O scanner 3D digitaliza com facilidade peças técnicas, moldes, corpos humanos, grandes componentes automóveis e muito mais.

Digitalização com luz NIR estruturada.

Digitalização sem marcadores: O RaptorX não requer marcadores para obter resultados de digitalização perfeitos. Graças à tecnologia de imagem 3D de disparo único, o scanner 3D é estabilizado, tornando-o menos suscetível à perda de rastreio.

O rastreio de alta velocidade garante uma digitalização manual mais suave.

Algoritmo Rosto e Corpo: Um algoritmo de mapeamento único capta ainda mais detalhes do corpo humano e pode até digitalizar o cabelo com facilidade (Nota: a digitalização do corpo humano demora apenas 2 minutos!).

Bateria de Carregamento Rápido: O Creality RaptorX utiliza uma bateria potente que carrega até 80% em apenas 1,5 horas, garantindo uma longa duração. Isto significa que pode passar longos períodos a digitalizar objetos, mesmo ao ar livre, sem se preocupar com a bateria.

Características:

- Scanner 3D Híbrido Sem Fios com Laser Azul e NIR
- 34+7 Linhas de Laser Azul
- Scanner Portátil Sem Fios
- Transmissão de Dados Wi-Fi 6
- Carregamento Rápido, Bateria de Longa Duração (mais de 3 horas)

Especificações:

Geral:

- Tipo: Digitalizador 3D
- Tecnologia: Câmara de 2.3 MP
- Velocidade de Digitalização: 420.000 / 1.020.000 / 3.580.000 medições/segundo
- Precisão: Laser: 0,02 mm, NIR: 0,05 mm
- Função: Digitalização a cores
- Modelo: Com luzes LED azuis
- Área de Digitalização: mín. 5 x 5 x 5, máx. Dimensões: 4000 x 4000 x 4000 mm

Modelo:

- Laser: 7 linhas laser azuis, 34 linhas laser cruzadas azuis
- Bateria: 35.400 mWh (aprovada para utilização em aeronaves)

Especificações:

- Distância de operação: Laser: 0,15 - 0,4 m / 0,2 - 0,6 m, NIR: 0,17 - 1 m

Ligações/Interfaces:

- USB: 1 x USB 3.0 Type-C

Ligações externas:

- Wi-Fi: Wi-Fi 6

Especificações elétricas:

- Autonomia da bateria: 4 horas

Alimentação:

- Adaptador de corrente incluído: Sim

Peso e dimensões:

- Peso: 0,405 kg

- Dimensões: Largura 215 mm, Profundidade 50 mm, Altura 74 mm

Unidades na caixa:1