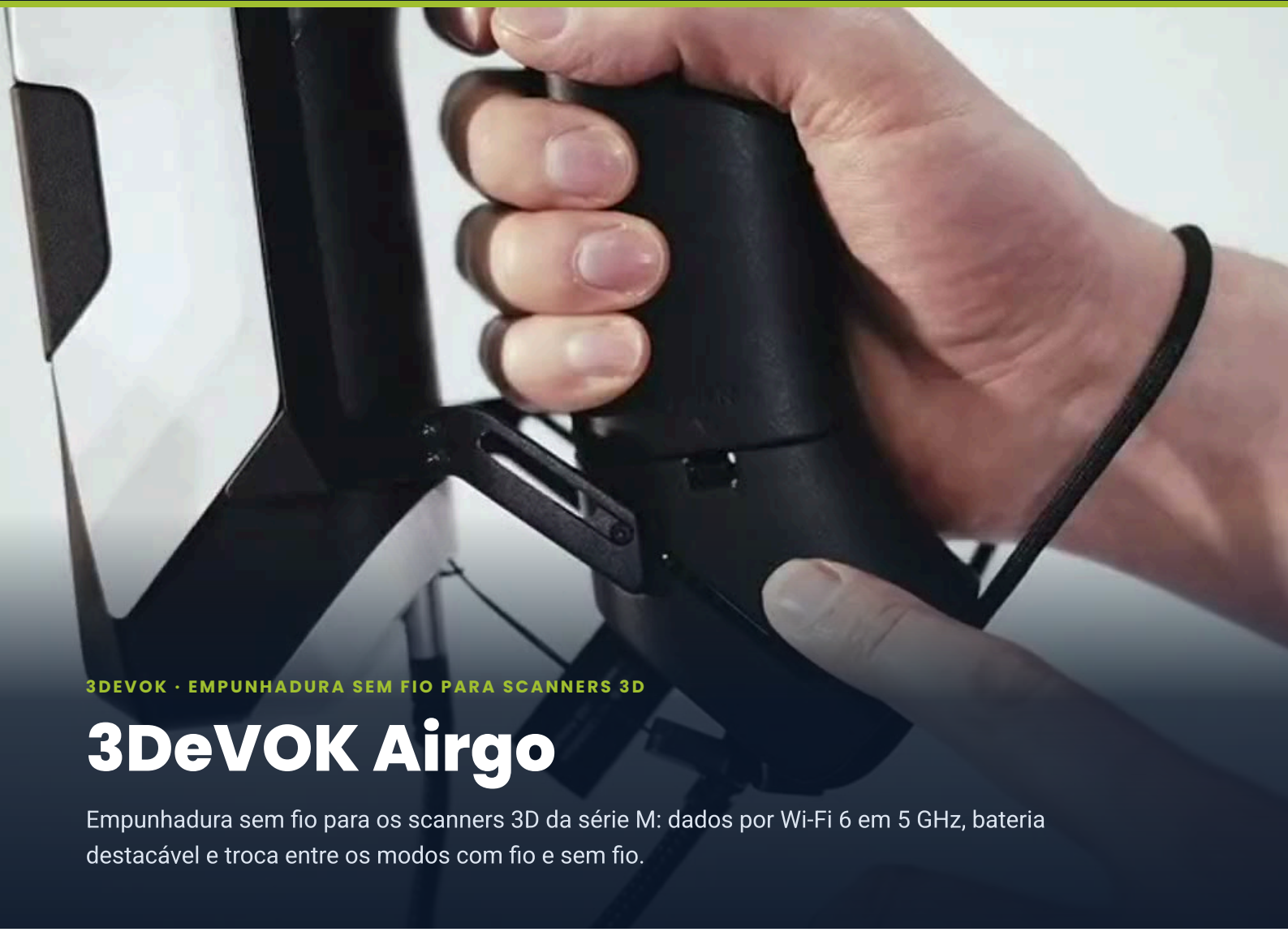


3DEVOK · EMPUNHADURA SEM FIO PARA SCANNERS 3D

3DeVOK Airgo

Empunhadura sem fio para os scanners 3D da série M: dados por Wi-Fi 6 em 5 GHz, bateria destacável e troca entre os modos com fio e sem fio.

Wi-Fi 6
TRANSMISSÃO SEM FIO EM 5 GHZ

10 m
DISTÂNCIA DE TRANSMISSÃO, EM LINHA DE VISADA

2 h
AUTONOMIA COM 2 BATERIAS

390 g
PESO COM 2 BATERIAS

O 3DeVOK Airgo é a empunhadura sem fio dos scanners 3D da série M da 3DeVOK: MT Gen2, MT e MQ. Ele se prende ao scanner, recebe a bateria e envia os dados ao computador por Wi-Fi, sem o cabo até a mesa. Foi feito para objetos grandes e para o escaneamento ao ar livre.

Empunhadura sem fio | Série M: MT Gen2, MT e MQ | Wi-Fi 6 em 5 GHz | Bateria destacável | Modo com fio ou sem fio | Objetos grandes e área externa

3DEVOK

Por que o 3DeVOK Airgo

O scanner da série M sem o cabo até o computador.



1 Feito para a série M

O encaixe foi desenhado para os scanners 3DeVOK MT Gen2, MT e MQ, os produtos compatíveis indicados pelo fabricante.

2 Bateria destacável

O conjunto de bateria sai da empunhadura para a troca rápida, com tampa de encaixe por pressão.

3 Duas baterias

A empunhadura trabalha com duas baterias de lítio de 6000 mAh cada, para 2 h de uso.

4 Clipe traseiro ergonômico

O clipe na parte de trás firma a empunhadura na mão durante o escaneamento.

5 Com fio ou sem fio

O operador alterna entre o modo com fio e o modo sem fio conforme o trabalho pede.

6 Transmissão em Wi-Fi 6

Os dados seguem por Wi-Fi 6 em 5 GHz, por roteador ou por adaptador de rede, com até 10 m em linha de visada.

RECURSOS

Por dentro do 3DeVOK Airgo



COMPATIBILIDADE

Encaixe sob medida para a série M

O Airgo foi desenhado para os scanners 3D da série M da 3DeVOK. O scanner se prende à estrutura da empunhadura, e um cabo completa a ligação entre os dois.

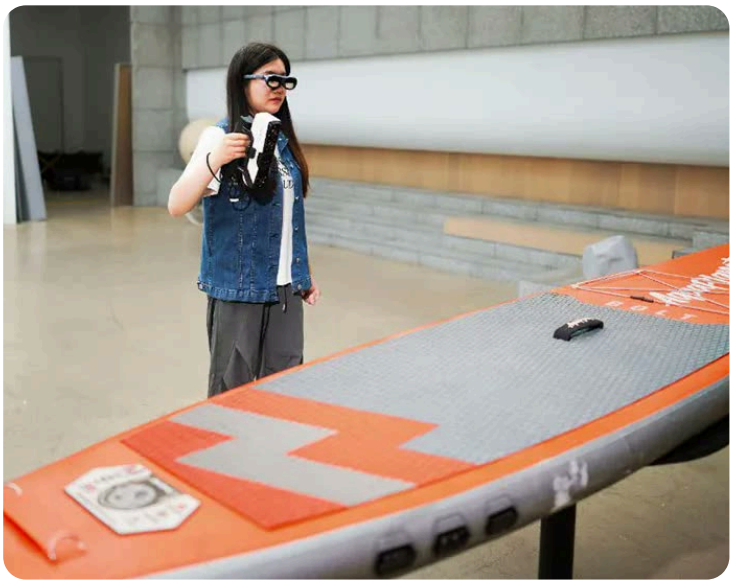
- 3DeVOK MT Gen2
- 3DeVOK MT
- 3DeVOK MQ
- Suporte magnético para celular no topo

ENERGIA

Bateria destacável para objetos grandes

A empunhadura usa bateria de lítio Nitecore NL2160 de 6000 mAh. Com duas baterias, o fabricante informa 2 h de uso e de 4 a 5 h para carregar as duas.

- Conjunto de bateria destacável para troca rápida
- Tampa da bateria com encaixe por pressão
- Autonomia de 2 h com 2 baterias
- Carga de 4 a 5 h para 2 baterias





CONEXÃO

Wi-Fi 6 para escanear ao ar livre

O Airgo transmite por Wi-Fi 6 em 5 GHz, com alcance de 10 m em linha de visada. A conexão pode ser feita por roteador, por adaptador de rede, pelo ponto de acesso do computador ou por cabo USB de 4 m.

- Laser com alinhamento por marcadores: até 75 FPS
- Híbrido speckle infravermelho e laser, modo roteador: até 30 FPS
- Híbrido speckle infravermelho e laser, modo adaptador: até 15 FPS
- Grau de proteção IP50

INSTALAÇÃO

Quatro passos até o escaneamento sem fio

No primeiro uso, a empunhadura é ligada ao computador por cabo para a configuração por roteador ou por adaptador sem fio. O fabricante recomenda o modo roteador, por ser mais simples e mais estável.

- Configurar a conexão, com o dispositivo ligado ao computador por cabo
- Instalar o acessório de posicionamento e a bateria
- Encaixar e parear a empunhadura com o scanner e ligar o cabo
- Concluir a conexão pelo modo escolhido e começar a escanear



DADOS DO FABRICANTE

Especificações técnicas

Item	3DeVOK Airgo
Modelo	3DeVOK Airgo
Protocolo Wi-Fi (roteador e adaptador)	Wi-Fi 6
Frequência (roteador e adaptador)	5 GHz
Taxa de transmissão sem fio: laser com alinhamento por marcadores	Até 75 FPS
Taxa de transmissão sem fio: alinhamento híbrido speckle infravermelho e laser (modo roteador)	Até 30 FPS
Taxa de transmissão sem fio: alinhamento híbrido speckle infravermelho e laser (modo adaptador de rede)	Até 15 FPS
Distância de transmissão	10 m (em linha de visada)
Tipo de bateria	Bateria de lítio, modelo Nitecore NL2160
Capacidade da bateria	6000 mAh (cada)
Autonomia	2 h (com 2 baterias)
Tempo de carga	4 a 5 h (para 2 baterias)
Interface de energia e dados (carregador de bateria)	Type-C
Suporte para celular	Magnético
Tampa da bateria	Encaixe por pressão
Botão liga/escaneia	Mecânico
Dimensões	204 × 138 × 64 mm
Peso	390 g (com 2 baterias)
Umidade de operação	10% a 90% UR (sem condensação)
Temperatura de operação	0 a 40 °C
Grau de proteção	IP50
Produtos compatíveis	3DeVOK MT Gen2, 3DeVOK MT, 3DeVOK MQ

Versão de hardware sem fio: aceita vários modos de conexão, entre eles o ponto de acesso do computador, o cabo USB de 4 m (com fio) e a conexão por roteador (roteador vendido separadamente). Os modos podem ser alternados conforme a necessidade.

Taxa de transmissão com fio: laser com alinhamento por marcadores, até 75 FPS; modo híbrido speckle infravermelho e laser, até 30 FPS.

A forma de fornecimento das baterias é confirmada pela equipe da Enterfix na proposta.

Especificações do fabricante, sujeitas a alteração sem aviso.

APLICAÇÕES

Onde é usado

Escaneamento do corpo humano

Aplicação citada pelo fabricante para o escaneamento de pessoas sem o cabo até o computador.

Peças de grande porte

Aplicação citada pelo fabricante, para objetos grandes em que o cabo limitaria o percurso do operador.

Projetos ao ar livre

Aplicação citada pelo fabricante: a empunhadura foi desenhada para o escaneamento em área externa.

Personalização automotiva

Aplicação citada pelo fabricante para o escaneamento de veículos.

DÚVIDAS COMUNS

Perguntas frequentes

O que é o 3DeVOK Airgo?

É a empunhadura sem fio dos scanners 3D da série M da 3DeVOK. Ela recebe a bateria e transmite os dados do scanner ao computador por Wi-Fi 6 em 5 GHz.

Com quais scanners o Airgo funciona?

O fabricante lista como compatíveis o 3DeVOK MT Gen2, o 3DeVOK MT e o 3DeVOK MQ.

Quanto tempo dura a bateria?

O fabricante informa 2 h de uso com 2 baterias de 6000 mAh e de 4 a 5 h para carregar as duas.

Qual é a taxa de transmissão sem fio?

Até 75 FPS no laser com alinhamento por marcadores. No alinhamento híbrido speckle infravermelho e laser, até 30 FPS no modo roteador e até 15 FPS no modo adaptador de rede.

Posso usar outro roteador ou outra placa de rede?

O fabricante recomenda a placa de rede TP-Link Archer T3U e o roteador GL.iNet GL-MT3000. Na troca, o roteador precisa transmitir acima de 40 MB/s, e o fabricante avisa que a estabilidade da transmissão não é garantida com modelos escolhidos pelo usuário.

O Airgo também funciona com cabo?

Sim. Ele aceita o cabo USB de 4 m, o ponto de acesso do computador e a conexão por roteador, e o operador alterna entre os modos conforme o trabalho.



ENTERFIX

Quer escanear sem o cabo até o computador?

Fale com a equipe técnica da Enterfix, distribuidora oficial da Scanology no Brasil: indicamos o scanner da série M e a conexão que atendem ao seu trabalho.

1

Conte a aplicação

Tamanho da peça, material, tolerância e o que precisa medir ou modelar.

2

Configuração indicada

A equipe técnica indica a configuração do 3DeVOK Airgo para o seu caso.

3

Demonstração

Você vê o equipamento ou o software trabalhando antes de decidir.

Telefone (11) 4942-2222 · **WhatsApp** (11) 96841-6776 · **E-mail** vendas@enterfix.com.br
Página do produto enterfix.com.br/produto/3devok-airgo/
Enterfix · distribuidora oficial da Scanology no Brasil · São Bernardo do Campo, SP