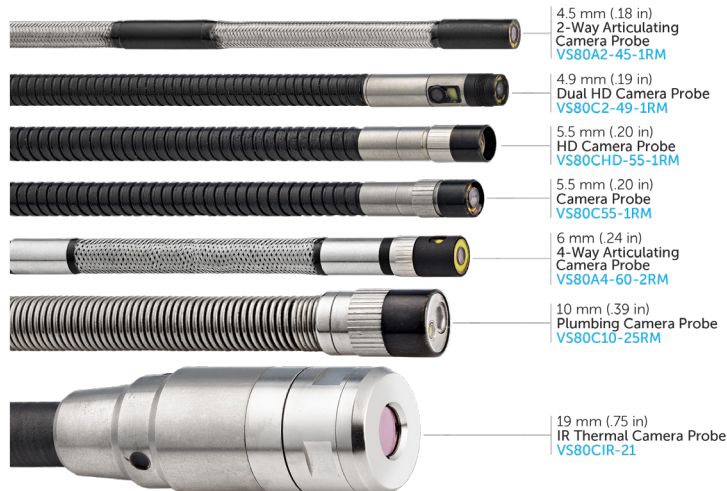


FLIR SÉRIE VS80™

Videoscópio de Alto Desempenho



VS80 Camera Probes



O FLIR VS80 é um videoscópio versátil e profissional no qual você pode confiar ao inspecionar locais difíceis ou arriscados de acessar. Sete sondas compatíveis exclusivas* com pontas de câmera à prova d'água (IP67) estão disponíveis para oferecer flexibilidade para praticamente qualquer tipo de inspeção. As opções incluem: uma câmera termográfica de 160 × 120, câmera visual articulada de duas e quatro vias, carretel de encanamento de 25 m, câmera de alta definição (HD) e sonda de câmera HD dupla. Com uma ou mais sondas de câmera VS80, você pode realizar vários tipos de inspeção, incluindo aplicações de manutenção de equipamentos industriais, HVAC/R, construção e automotivas. Manobre facilmente as sondas estreitas da câmera por aberturas pequenas e espaços apertados, e visualize imagens e vídeos nítidos e vívidos na tela grande sensível ao toque de 7 polegadas. Usando o aplicativo FLIR Tools Mobile em um dispositivo móvel, você pode visualizar imagens e vídeos salvos do VS80, baixar arquivos e compartilhá-los facilmente com clientes ou colegas.

VS80-IR21



www.flir.com/VS80

*Vendido separadamente ou como um kit (consulte a seção de pedidos na próxima página)

MELHORE A VELOCIDADE DE INSPEÇÃO

Inspecione componentes de difícil acesso sem desmontar o equipamento

- Visualize simultaneamente a imagem da câmera ao vivo e uma imagem salva lado a lado na tela grande de sete polegadas para comparar facilmente as alterações desde a última inspeção
- Trabalhe por mais de oito horas sem recarregar a bateria
- Visualize imagens detalhadas com profundidade de campo da sonda visual de 10 mm ao infinito
- A tela do VS80 inclui um suporte, alça para o pescoço e montagem em tripé, permitindo que você mantenha as mãos livres para manusear a sonda durante uma inspeção enquanto ainda visualiza a tela

VERSÁTIL, ROBUSTO E CONFIÁVEL

Colete os componentes deteriorantes antes da falha

- Escolha entre sete opções de sondas de pequeno diâmetro para responder a qualquer requisito de inspeção, incluindo sondas HD e HD dupla
- As opções de sonda incluem uma câmera térmica, câmeras articuladas de duas e quatro vias e uma sonda de encanamento, permitindo que você inspecione locais que seu videoscópio antigo não conseguia
- A tela VS80 é durável para resistir a quedas de 2 m e à prova de respingos (classificação IP54); as pontas da sonda são à prova d'água (classificação IP67)
- Instale o para-sol ao usar o VS80 ao ar livre e em outros ambientes onde a luz forte dificulta a visão da tela

IDENTIFIQUE, DOCUMENTE E COMPARTILHE

Relate suas descobertas de forma rápida e fácil

- Assista a vídeos ao vivo em um monitor ou tela externa usando a saída HDMI
- Capture imagens estáticas e vídeos com resolução HD de até 1280 × 720 (com áudio)
- Grave anotações de voz em vídeo e adicione notas de texto às imagens salvas
- Crie relatórios rapidamente usando o FLIR Thermal Studio ou seu software de relatórios preferido e compartilhe descobertas com os membros da equipe para priorizar reparos

C4M COMÉRCIO E SERVIÇOS DE EQUIPAMENTOS

R. Conceição, 718 - Santo Antônio, São Caetano do Sul - SP | Cep: 09530-060 | Tel: (11) 3565-5579 | www.c4m.com.br



c4mequipamentos



c4msolucoesdotrabalho

ESPECIFICAÇÕES

FLIR VS80 (somente exibição)	
Tamanho da tela sensível ao toque (diagonal)	7" (178 mm)
Resolução da tela	1024 × 600
Autonomia da bateria	8 horas
Modos de captura de dados	JPEG, vídeo, comentários de fotos, comentários de voz
Compatível com 2ª tela de vídeo	Sim, HDMI
Comparação de imagens de referência ao vivo	Na tela lado a lado
Compatibilidade com aplicativos móveis sem fio	FLIR Tools Móvel
Anotação de imagem de texto	Comentários de fotos
Anotação por voz	Fone de ouvido incluído
Transferência de dados	USB, micro SD, conexão sem fio (Wi-Fi)
Memória	Micro SD de até 64 GB (cartão micro SD de 32 GB incluído)
Garantia	3 anos
Temperatura de operação	-10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F)
Umidade de operação	10 a 95% sem condensação

SONDAS DE CÂMERA FLIR VS80	
Número de opções de sonda	7
Resolução da câmera HD	1280 x 720
Opções de sonda de uso geral	Padrão e alta definição
Opção de sonda de visão dupla (frontal/lateral)	Alta definição
Opção de sonda articulada de duas vias	Definição padrão
Opção de sonda articulada de quatro vias	Definição padrão
Opção de sonda de inspeção de tubulação	25 m de comprimento
FOV de sonda visual	90° típico
Profundidade de campo da sonda visual	De 10 mm ao infinito
Opção de câmera termográfica	Resolução do infravermelho 160 × 120 (19.200 pixels)

As especificações estão sujeitas a alterações sem comunicação prévia. Para obter as especificações mais recentes, acesse www.flir.com/VS80

Informações para Pedidos	
Kits completos	
VS80-KIT-1	Kit de videoscópio de uso geral com sonda de câmera de 5,5 mm × 1 m de comprimento
VS80-KIT-2	Kit de videoscópio com sonda de câmera articulada de duas vias de 4,5 mm × 1 m de comprimento
VS80-KIT-3	Kit de videoscópio com sonda de câmera HD dupla de 4,9 mm × 1 m de comprimento
VS80-KIT-4	Kit de videoscópio com sonda de câmera articulada de quatro vias de 6,0 mm × 2 m de comprimento
VS80-KIT-5	Kit de videoscópio com carretel de encanamento e sonda de 10 mm × 25 m de comprimento
VS80-KIT-6	Kit de videoscópio com sonda de câmera HD de 5,5 mm × 1 m de comprimento
VS80-KIT-21	Kit de videoscópio com sonda térmica infravermelho de 19 mm × 1 m de comprimento
Sondas de tela e câmera (vendidas separadamente)	
VS80	Tela para videoscópio VS80 (sem sondas de câmera)
VS80CIR-21	Sonda de câmera térmica IV 160 × 120 VS80 de 19 mm × 1 m de comprimento
VS80C55-1RM	Sonda de câmera VS80 de 5,5 mm × 1 m de comprimento
VS80A2-45-1RM	Sonda de câmera articulada de duas vias VS80 de 4,5 mm × 1 m de comprimento
VS80A4-60-2RM	Sonda de câmera articulada de quatro vias VS80 de 6,0 mm × 2 m de comprimento
VS80C10-25RM	Carretel para encanamento e sonda de câmera VS80 de 10 mm × 25 m de comprimento
VS80CHD-55-1RM	Sonda de câmera HD VS80 de 5,5 mm × 1 m de comprimento
VS80C2-49-1RM	Sonda de câmera HD dupla VS80 de 4,9 mm × 1 m de comprimento

O que há na caixa? Conteúdo do kit

Cada kit inclui um videoscópio de alto desempenho VS80, sonda de câmera, alça para o pescoço, alças de mão, fone de ouvido, para-sol removível/retrátil, adaptador de energia com plugues CA (para EUA, Reino Unido, UE, AUS), estojo reforçado de transporte, cartão de memória microSD de 32 GB, cabo USB C para USB A, cabo de vídeo micro HDMI para HDMI e Guia de início rápido

VS80-KIT-3



Este produto está sujeito à legislação de exportação dos Estados Unidos da América e pode exigir autorização dos EUA antes da exportação, reexportação ou transferência para pessoas ou partes de fora dos EUA. Transações contrárias às leis dos EUA são proibidas. Para obter ajuda com a confirmação da jurisdição e classificação dos produtos da Teledyne FLIR, LLC, entre em contato com exportquestions@flir.com. ©2022 Teledyne FLIR, LLC. Todos os direitos reservados.

Revisado em 05/24/22
VS80_Datasheet-LTR 21-0000

Para obter mais informações, entre em contato com: Sales@TeledyneFLIR.com ou para encontrar seu número de suporte local, visite: flir.com/contactsupport

C4M COMÉRCIO E SERVIÇOS DE EQUIPAMENTOS

R. Conceição, 718 - Santo Antônio, São Caetano do Sul - SP | Cep: 09530-060 | Tel: (11) 3565-5579 | www.c4m.com.br



c4mequipamentos



c4msolucoesdotrabalho