FLIR VS80™

Videoscopio de alto rendimiento

www.flir.com/products/VS80



Características principales

- Inspeccione componentes de difícil acceso y alcance sin desmontar el equipo ni dañar estructuras
- Elija entre siete opciones de sondas diferentes, incluidas las térmicas y las de articulación bidireccional y cuádruple para la más amplia gama de inspecciones
- Realice comparaciones de imágenes históricas o estándar fácilmente con una comparación única de imágenes de referencia en vivo
- Capture una resolución HD de hasta 1280 × 720 tanto en imágenes fijas como en vídeos. Comente sus hallazgos con anotaciones de voz y texto
- Inspeccione durante hasta ocho horas sin recargar la batería

Aplicaciones principales

- Inspeccione el interior de sistemas de climatización, tuberías y conductos eléctricos sin necesidad de desmontar los componentes que se inspeccionan
- Inspeccione los motores de los vehículos en busca de depósitos de carbono y signos de desgaste, transmisiones y cajas de cambios en busca de signos de fallo de componentes, así como otras áreas de difícil acceso dentro del vehículo
- Inspeccione cajas de engranajes industriales, motores y otros equipos de difícil acceso para identificar posibles fallos

ESPECIFICACIONES

FLIR VS80 (solo pantalla)	
Tamaño de la pantalla táctil (diagonal)	178 mm (7")
Resolución de la pantalla	1024 × 600
Duración de la batería	8 horas
Modos de captura de datos	JPEG, vídeo, comentarios de fotos, comentarios de voz
2ª pantalla de vídeo compatible	Sí, HDMI
Comparación de imágenes de referencia en vivo	En pantalla una al lado de la otra
Compatibilidad de aplicaciones móviles inalámbricas	FLIR Tools Mobile
Anotación de imágenes de texto	Comentarios de fotos
Anotaciones de voz	Auriculares de audio incluidos
Transferencia de datos	USB, micro SD, inalámbrico (wifi)
Memoria	Hasta 64 GB micro SD (tarjeta micro SD de 32 GB incluida)
Garantía	3 años
Temperatura de funcionamiento	De -10 a 60 °C (de 14 a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	10 - 95 % sin condensación
Sondas de cámara FLIR VS80	
Número de opciones de sonda	7
Resolución de la cámara HD	1280 × 720
Opciones de sonda de uso general	Definición estándar y alta
Opción de sonda de doble visualización (delantera/lateral)	Alta definición
Opción de sonda articulada de 2 vías	Definición estándar
Opción de sonda articulada de 4 vías	Alta definición
Opción de sonda de inspección de tuberías	25 m (82 pies) de largo
FOV de sonda visual	90° típico
Profundidad de campo de la sonda visual	De 10 mm al infinito
Opción de cámara térmica	Resolución de infrarrojos de 160 × 120 (19 200 píxeles)

VS80-IR21



Especificaciones sujetas a cambios. Visite flir.com para conocer las especificaciones más recientes.

Para obtener asistencia técnica o de ventas, visite:
www.flir.com/about/general-inquiries

Este producto está sujeto a las normativas de exportación de los Estados Unidos y puede requerir la autorización de los EE. UU. antes de exportarlo, reexportarlo o transferirlo a personas o partes que no sean de los EE. UU. Quedan prohibidas las desviaciones contrarias a la ley de EE. UU.

Para obtener ayuda con la confirmación de la jurisdicción y clasificación de los productos Teledyne FLIR, LLC, póngase en contacto con exportquestions@flir.com. ©2024 Teledyne FLIR, LLC. Todos los derechos reservados.

Revisado 11/11/24
VS80-Datasheet-A4 24-0579-INS

FLIR VS80™

Videoscopio de alto rendimiento

www.flir.com/products/VS80

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

VS80	Pantalla de videoscopio VS80 (sin sondas de cámara)
Kits completos	
VS80-KIT-1	Kit de videoscopio de uso general con sonda de 5,5 mm × 1 m de largo
VS80-KIT-2	Kit de videoscopio con articulación bidireccional y sonda de 4,5 mm × 1 m de largo
VS80-KIT-5	Kit de videoscopio con tramo de cañería y sonda de 10 mm × 25 m de largo
VS80-KIT-6	Kit de videoscopio con sonda HD de 5,5 mm × 1 m de largo
VS80-KIT-7	Kit de videoscopio con sonda de cámara articulada HD de 4 vías de 3,9 mm x 2 m de largo
VS80-KIT-8	Kit de videoscopio con sonda de cámara doble HD de 4,9 mm x 3 m de largo
VS80-IR21	Kit de videoscopio con sonda de cámara IR térmica de 19 mm x 1 m de largo

Sondas de cámara (se venden por separado)	
VS80A4HD-39-2RM	Sonda de cámara articulada HD de 4 vías VS80 de 3,9 mm x 2 m de largo
VS80A2-45-1RM	Sonda de cámara articulada de 2 vías VS80 de 4,5 mm × 1 m de largo
VS80C2HD-49-3RM	Sonda de cámara dual HD VS80 de 4,9 mm x 3 m de largo
VS80CHD-55-1RM	Sonda de cámara HD VS80 de 5,5 mm × 1 m de largo
VS80C55-1RM	Sonda de cámara VS80 de 5,5 mm × 1 m de largo
VS80C10-25RM	Tramo de cañería y sonda de cámara VS80 de 10 mm × 25 m de largo
VS80CIR-21	Sonda de cámara térmica de infrarrojos VS80 de 160 × 120 y 19 mm × 1 m de largo



Contenido de la caja Contenido del kit

Cada kit incluye un videoscopio de alto rendimiento VS80, sonda de cámara, correa para el cuello, correas para las manos, auriculares, visera solar extraíble/retráctil, adaptador de alimentación con enchufes de CA (para EE. UU., Reino Unido, UE, Australia), estuche de transporte/envío de alta resistencia, tarjeta de memoria microSD de 32 GB, cable USB C a USB A, cable de vídeo micro HDMI a HDMI y guía de inicio rápido

VS80-KIT-7



Para obtener más información sobre FLIR VS80, escanee o visite:

Para obtener asistencia técnica o de ventas, visite:
www.flir.com/about/general-inquiries

Este producto está sujeto a las normativas de exportación de los Estados Unidos y puede requerir la autorización de los EE. UU. antes de exportarlo, reexportarlo o transferirlo a personas o partes que no sean de los EE. UU. Quedan prohibidas las desviaciones contrarias a la ley de EE. UU.

Para obtener ayuda con la confirmación de la jurisdicción y clasificación de los productos Teledyne FLIR, LLC, póngase en contacto con exportquestions@flir.com. ©2024 Teledyne FLIR, LLC. Todos los derechos reservados.

Revisado 11/11/24
VS80-Datasheet-A4 24-0579-INS