

FLIR SERIE VS80™

Videoscopio ad alte prestazioni



VS80 Camera Probes



FLIR VS80 è un versatile videoscopio professionale su cui puoi contare durante l'ispezione di luoghi difficili da raggiungere o non sicuri. Sono disponibili sette esclusive sonde* con puntali per videocamera impermeabili (IP67) che garantiscono la flessibilità necessaria per praticamente ogni tipo di ispezione. Le opzioni comprendono: termocamera 160 × 120, videocamera articolata a 2 e 4 vie, bobina per impianti idraulici da 25 m, videocamera ad alta definizione (HD) e doppia sonda con telecamera HD. Con una o più sonde con telecamera VS80, puoi eseguire un'ampia gamma di ispezioni, tra cui la manutenzione di apparecchiature industriali, impianti HVAC/R, applicazioni edili e automobilistiche. Le strette sonde con telecamera possono operare facilmente in piccole aperture e spazi ristretti e visualizzare immagini e video nitidi e vividi sull'ampio display touchscreen da 7". Utilizzando l'app FLIR Tools Mobile su un dispositivo mobile, puoi visualizzare immagini e video salvati dall'unità VS80, scaricare i file e condividerli facilmente con clienti o colleghi.

VS80-IR21



www.flir.com/VS80

*Venduto separatamente o come kit (vedere la sezione ordini alla pagina successiva).

MIGLIORA LA VELOCITÀ DI ISPEZIONE

Ispeziona i componenti difficili da raggiungere senza smontare l'apparecchiatura.

- Visualizzazione simultanea dell'immagine della telecamera live e di un'immagine salvata affiancata sull'ampio display da 7" per confrontare facilmente le modifiche dall'ultima ispezione.
- Funzionamento per oltre 8 ore senza ricaricare la batteria.
- Visualizza immagini dettagliate con profondità di campo della sonda visiva da 10 mm all'infinito.
- Lo schermo VS80 comprende un cavalletto, una tracolla e un supporto per treppiedi che ti consentono di avere le mani libere per manipolare la sonda durante un'ispezione, mentre continui a osservare il display.

VERSATILE, RESISTENTE E AFFIDABILE

Rileva i componenti degradati prima che si guastino.

- Scegli tra 7 opzioni di sonde di piccolo diametro per gestire qualsiasi requisito di ispezione, comprese sonde HD singole e doppie.
- Le opzioni della sonda comprendono una termocamera, telecamere articolate a 2 e 4 vie e una sonda per impianti idraulici che consentono di ispezionare i luoghi in cui il vecchio videoscopio non può arrivare.
- Il display VS80 può resistere a cadute da 2 m di altezza e agli spruzzi (classificazione IP54); i puntali delle sonde sono impermeabili (classificazione IP67).
- Installa il parasole quando utilizzi l'unità VS80 all'aperto e in altri ambienti in cui la luce intensa rende difficile vedere lo schermo.

IDENTIFICA, DOCUMENTA E CONDIVIDI

Segnala i tuoi risultati in modo rapido e semplice.

- Visualizzazione del video live su un monitor o uno schermo esterni tramite l'uscita HDMI.
- Cattura immagini fisse e video con risoluzione fino a 1280 × 720 HD (con audio).
- Registra annotazioni vocali nei video e aggiungi note di testo alle immagini salvate.
- Crea rapidamente i report utilizzando FLIR Thermal Studio o il tuo software preferito e condividi i risultati con i membri del team per dare la priorità alle riparazioni.

SPECIFICHE

FLIR VS80 (solo display)	
Dimensioni del touchscreen (diagonale)	178 mm (7")
Risoluzione display	1024 x 600
Autonomia della batteria	8 ore
Modalità di acquisizione dati	JPEG, video, commenti nelle fotografie, commenti vocali
2° schermo video opzionale	Sì, HDMI
Confronto con immagini live di riferimento	Affiancato sullo schermo
Compatibilità con app mobili wireless	FLIR Tools Mobile
Commenti di testo nelle immagini	Commenti nelle fotografie
Annotazione vocale	Cuffie audio incluse
Trasferimento dati	USB, micro SD, wireless (Wi-Fi)
Memoria	Micro SD fino a 64 GB (scheda micro SD da 32 GB inclusa)
Garanzia	3 anni
Temperatura d'esercizio	Da -10 °C a +60 °C (da 14 °F a 140 °F)
Umidità di funzionamento	Da 10 a 95% senza condensa

SONDE CON TELECAMERA FLIR VS80	
Numero di opzioni della sonda	7
Risoluzione della telecamera HD	1280 x 720
Opzioni sonda per uso generico	Definizione standard e alta
Opzione sonda dalla doppia visualizzazione (anteriore/laterale)	Alta definizione
Opzione sonda articolata a 2 vie	Definizione standard
Opzione sonda articolata a 4 vie	Definizione standard
Opzione sonda per ispezione tubazioni	Lunghezza 25 m
FOV della sonda visiva	90° tipico
Profondità di campo della sonda visiva	Da 10 mm a infinito
Opzione termocamera	Risoluzione IR 160 x 120 (19.200 pixel)

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.
Per avere le specifiche più aggiornate, visita www.flir.com/V80.

Per ulteriori informazioni contatta: Sales@TeledyneFLIR.com
In alternativa, per trovare il numero dell'assistenza locale visita: flir.com/contactsupport

Per ordinare	
Kit completi	
VS80-KIT-1	Kit videoscopio per uso generico con sonda da 5,5 mm x 1 m di lunghezza
VS80-KIT-2	Kit videoscopio con sonda articolata a 2 vie da 4,5 mm x 1 m di lunghezza
VS80-KIT-3	Kit videoscopio di doppia sonda con telecamera HD, 4,9 mm x 1 m di lunghezza
VS80-KIT-4	Kit videoscopio con sonda articolata a 4 vie, 6,0 mm x 2 m di lunghezza
VS80-KIT-5	Kit videoscopio con bobina per impianti idraulici e sonda da 10 mm x 25 m di lunghezza
VS80-KIT-6	Kit videoscopio con sonda HD da 5,5 mm x 1 m di lunghezza
VS80-KIT-21	Kit videoscopio con sonda con termocamera IR 19 mm x 1 m di lunghezza
Sonde con schermo e telecamera (vendute separatamente)	
VS80	Schermo per videoscopio VS80 (senza sonde con telecamera)
VS80CIR-21	Sonda con termocamera IR 160 x 120 VS80, 19 mm x 1 m di lunghezza
VS80C55-1RM	Sonda con telecamera VS80, 5,5 mm x 1 m di lunghezza
VS80AZ-45-1RM	Sonda con telecamera articolata a 2 vie VS80, 4,5 mm x 1 m di lunghezza
VS80A4-60-2RM	Sonda con telecamera articolata a 4 vie VS80, 6,0 mm x 2 m di lunghezza
VS80C10-25RM	Sonda con telecamera e bobina per impianti idraulici VS80, 10 mm x 25 m di lunghezza
VS80CHD-55-1RM	Sonda con telecamera HD VS80, 5,5 mm x 1 m di lunghezza
VS80C2-49-1RM	Doppia sonda con telecamera HD VS80, 4,9 mm x 1 m di lunghezza

Contenuto della confezione
Contenuto del kit
Ogni kit include un videoscopio ad alte prestazioni VS80, una sonda con telecamera, una tracolla, cinghie per le mani, cuffie audio, un parasole rimovibile/retraibile, un adattatore di alimentazione con spine CA (per Stati Uniti, Regno Unito, UE, AUS), una custodia per spedizione/trasporto per usi gravosi, una scheda di memoria micro SD da 32 GB, un cavo da USB C a USB A, un cavo video da micro HDMI a HDMI e una guida rapida.



Questo prodotto è soggetto alle normative di esportazione degli Stati Uniti d'America e può richiedere l'autorizzazione degli Stati Uniti d'America prima dell'esportazione, della riesportazione o del trasferimento a persone o parti non statunitensi. È vietata qualsiasi deroga a tali normative degli Stati Uniti d'America. Per assistenza nella conferma della giurisdizione e classificazione dei prodotti Teledyne FLIR, LLC, contattare exportquestions@flir.com. ©2022 Teledyne FLIR, LLC. Tutti i diritti riservati.
Riveduto in data 20/05/22
VS80_Datasheet-LTR 21-0000