

FLIR VS80™ -SERIE

Hochleistungsvideoskop



Das FLIR VS80 ist ein vielseitiges, professionelles Videoskop, auf das Sie sich verlassen können, wenn Sie schwer zugängliche oder unsichere Orte inspizieren. Sieben einzigartige kompatible Sonden* mit wasserdichten Kameraspitzen (IP67) sind verfügbar, um Ihnen Flexibilität für praktisch jede Art von Inspektion zu geben. Zu den Optionen gehören: eine Wärmebildkamera mit 160 × 120, eine 2-Wege- und eine 4-Wege-Gelenkkamera, eine 25 m lange Leitungsspule, eine HD-Kamera und eine Dual-HD-Kamerasonde. Mit einer oder mehreren VS80-Kamerasonden können Sie ein breites Spektrum an Inspektionen durchführen, darunter die Wartung von Industrieanlagen, HVAC/R-, Gebäude- und Automobilanwendungen. Manövrieren Sie die schmalen Kamerasonden einfach in kleine Öffnungen und enge Räume und sehen Sie sich scharfe, lebendige Bilder und Videos auf dem großen 7-Zoll-Touchscreen-Display an. Mit der FLIR Tools Mobile-App auf einem mobilen Gerät können Sie gespeicherte Bilder und Videos des VS80 anzeigen oder Dateien herunterladen und sie ganz einfach mit Kunden oder Kollegen teilen.

* Einzelverkauf oder als Kit (siehe Bestellabschnitt auf der nächsten Seite).

VS80 Camera Probes



VS80-IR21



www.flir.com/VS80

VERBESSERUNG DER INSPEKTIONSGESCHWINDIGKEIT

Inspizieren Sie schwer zugängliche Komponenten, ohne die Ausrüstung zu demontieren

- Auf dem großen 7-Zoll-Display sehen Sie gleichzeitig ein Live-Kamerabild und ein gespeichertes Bild nebeneinander, um Veränderungen seit der letzten Inspektion einfach zu vergleichen.
- Arbeitet 8+ Stunden ohne Aufladen des Akkus.
- Detaillierte Bilder mit einer visuellen Schärfentiefe von 10 mm bis unendlich.
- Der VS80-Bildschirm verfügt über einen Ständer, einen Tragegurt und eine Stativhalterung. Sie haben so die Hände frei, um die Sonde während der Inspektion zu bedienen, und können gleichzeitig das Display sehen.

VIELSEITIG, ROBUST UND ZUVERLÄSSIG

Finden Sie schadhafte Komponenten vor dem Ausfall

- Wählen Sie aus 7 Sondenoptionen mit kleinem Durchmesser, um allen Inspektionsanforderungen gerecht zu werden, einschließlich HD- und Dual-HD-Sonden.
- Zu den Sondenoptionen gehören eine Wärmebildkamera, 2-Wege- und 4-Wege-Gelenkkameras und eine Rohrsonde, mit der Sie auch Stellen kontrollieren können, die Ihr altes Videoskop nicht abdeckt.
- Das VS80-Display hält einem Fall aus 2 m Höhe stand und ist spritzwassergeschützt (IP54); die Sondenspitzen sind wasserdicht (IP67).
- Die Sonnenblende ist empfehlenswert, wenn Sie den VS80 im Freien oder in anderen Umgebungen verwenden, in denen helles Licht die Sicht auf den Bildschirm erschwert.

ERKENNEN, DOKUMENTIEREN UND ÜBERMITTELN

Schnelle und einfache Meldung von Ergebnissen

- Anzeigen von Live-Video auf einem externen Monitor oder Bildschirm mit HDMI-Ausgang.
- Aufnahme von Fotos und Videos mit einer Auflösung von bis zu 1280 × 720 HD (mit Audio).
- Aufzeichnung von Sprachkommentaren zu Videos und Hinzufügen von Textnotizen zu gespeicherten Bildern
- Schnelle Erstellung von Berichten mit FLIR Thermal Studio oder Ihrer bevorzugten Berichterstattungssoftware und Weitergabe der Ergebnisse an Teammitglieder zur Priorisierung von Reparaturen.

TECHNISCHE DATEN

FLIR VS80 (nur Display)	
Touchscreen-Größe (diagonal)	7178 mm (7 Zoll)
Displayauflösung	1024 × 600
Batterielebensdauer	8 Stunden
Modi zur Datenerfassung	JPEG, Video, Fotokommentare, Sprachkommentar
2. Videobildschirm möglich	Ja, HDMI
Vergleich von Live-Referenzbildern	Seite an Seite auf dem Bildschirm
Kompatibilität mit mobilen Wireless-Apps	FLIR Tools Mobile
Text-Bildkommentare	Fotokommentare
Sprachkommentare	Audio-Headset im Lieferumfang enthalten
Datenübertragung	USB, microSD-Karte, drahtlos (Wi-Fi)
Speicher	64-GB-microSD-Karte (32-GB-microSD-Karte im Lieferumfang enthalten)
Garantie	3 Jahre
Betriebstemperatur	-10 °C bis 60 °C (14 °F bis 140 °F)
Betriebsluftfeuchtigkeit	10–95 % nicht kondensierend
FLIR VS80 KAMERASONDEN	
Anzahl der Sondenoptionen	7
HD-Kameraauflösung	1280 × 720
Allgemeine Sondenoptionen	Standard- und hohe Auflösung
Sondenoption mit dualer Ansicht (vorne/seitlich)	Hohe Auflösung
2-Wege-Gelenksondenoption	Standardauflösung
4-Wege-Gelenksondenoption	Standardauflösung
Rohrinspektionssondenoption	25 m lang
Sichtfeld der visuellen Sonde	Üblicherweise 90°
Tiefe des Sichtfelds der visuellen Sonde	10 mm bis unendlich
Wärmebildkamera-Option	160 × 120 IR-Auflösung (19.200 Pixel)

Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Die jeweils aktuellsten technischen Daten finden Sie auf www.flir.com/VS80

Um weitere Informationen zu erhalten, wenden Sie sich an: Sales@TeledyneFLIR.com
oder besuchen Sie: flir.com/contactsupport

Bestellinformationen	
Komplett-Kits	
VS80-KIT-1	Mehrzweck-Videoskop-Set mit 5,5 mm × 1 m langer Sonde
VS80-KIT-2	Videoskop-Set mit 2-Wege-Gelenk, 4,5 mm × 1 m langer Sonde
VS80-KIT-3	Videoskop-Set mit Dual-HD-Kamera, 4,9 mm × 1 m langer Sonde
VS80-KIT-4	Videoskop-Set mit 4-Wege-Gelenk, 6,0 mm × 2 m langer Sonde
VS80-KIT-5	Videoskop-Set mit Leitungsspule und 10 mm × 25 m langer Sonde
VS80-KIT-6	Videoskop-Set mit HD, 5,5 mm × 1 m langer Sonde
VS80-KIT-21	Videoskop-Set mit IR-Wärmebildkamera, 19 mm × 1 m langer Sonde
Bildschirm und Kamerasonden (separat erhältlich)	
VS80	VS80-Videoskop-Bildschirm (keine Kamerasonden)
VS80CIR-21	VS80 160 × 120 IR-Wärmebildkammerasonde 19 mm × 1 m lang
VS80C55-1RM	VS80 Kamerasonde 5,5 mm × 1 m lang
VS80A2-45-1RM	VS80 2-Wege-Gelenkkamerasonde 4,5 mm × 1 m lang
VS80A4-60-2RM	VS80 4-Wege-Gelenkkamerasonde 6,0 mm × 2 m lang
VS80C10-25RM	VS80 Leitungsspule und Kamerasonde 10 mm × 25 m lang
VS80CHD-55-1RM	VS80 HD-Kamerasonde 5,5 mm × 1 m lang
VS80C2-49-1RM	VS80 Dual-HD-Kamerasonde 4,9 mm × 1 m lang

Was ist im Lieferumfang enthalten? Inhalt des Sets

Jedes Set enthält ein VS80 Hochleistungsvideoskop, Kamerasonde, Tragegurt, Handgelenktrageband, Audio-Headset, abnehmbare/einziehbare Sonnenblende, Netzteil mit Steckern (für USA, Großbritannien, EU, AUS), strapazierfähige Tragetasche, 32-GB-microSD-Speicherkarte, USB C-zu-USB A-Kabel, Micro-HDMI-zu-HDMI-Videokabel und Kurzanleitung.

VS80-KIT-3



Dieses Produkt unterliegt den Exportbestimmungen der Vereinigten Staaten und erfordert möglicherweise eine US-Genehmigung vor dem Export, Reexport oder der Weitergabe an Personen oder Parteien außerhalb der USA. Die Ausfuhr unter Umgehung der US-Gesetzgebung ist untersagt. Für Unterstützung bei der Bestätigung der Gerichtsbarkeit und Klassifizierung von Teledyne FLIR, LLC-Produkten wenden Sie sich bitte an exportquestions@flir.com.
©2022 Teledyne FLIR, LLC. Alle Rechte vorbehalten.

Überarbeitet auf 05/24/22
VS80_Datasheet-LTR 21-0000