



Flir VS80™

Hochleistungsvideoskop

www.flir.com/VS80



Hauptmerkmale

- Inspektion schwer erreichbarer und schwer zugänglicher Komponenten ohne Demontage der Geräte oder Beschädigung der Strukturen
- Wählen Sie aus verschiedenen Sondenoptionen, einschließlich Thermo- und Zwei- und Vier-Wege-Gelenksonden für die breiteste Palette von Inspektionen
- Einfacher Vergleich von historischen oder Standardbildern mit dem einzigartigen Live-Referenzbildvergleich
- Erfassen Sie bis zu 1280 × 720 HD-Auflösung in Standbildern und Videos. Kommentieren Ihrer Ergebnisse sowohl mit Sprach- als auch mit Textkommentaren
- Bis zu acht Stunden lange Inspektion ohne Aufladen des Akkus

Hauptanwendungen

- Inneninspektion von HVAC-Systemen, Rohren und elektrischen Leitungen ohne Demontage der zu inspizierenden Komponenten
- Inspektion von Fahrzeugmotoren auf Rußablagerungen und Verschleißerscheinungen, von Getrieben und Kupplungen auf Anzeichen von Bauteilversagen sowie anderer schwer zugänglicher Fahrzeugbereiche
- Inspektion von Industriegetrieben, Motoren und anderen schwer zugänglichen Geräten, um mögliche Fehler zu finden

HD-Kameraauflösung	1280 × 720
Sondenoption mit dualer Ansicht (vorne/seitlich)	Hohe Auflösung
2-Wege-Gelenksondenoption	Standardauflösung
4-Wege-Gelenksondenoption	Hohe Auflösung
Sondenoption für Rohrinspektionen	30 m (98 ft) 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)



SPEZIFIKATIONEN

Flir VS80 (nur Anzeige)		
Touchscreen-Größe (diagonal)	178 mm	
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 drahtlosen Apps	Flir Meterlink App	
Text-Bildkommentare	Fotokommentare	
Sprachkommentare	Audio-Headset im Lieferumfang enthalten	
Datenübertragung	USB, microSD-Karte, drahtlos (WLAN)	
Speicher	Max. 64 GB Micro-SD (32 GB Karte im Lieferumfang enthalten)	
Garantie	3 Jahre	
Betriebstemperatur	-10 °C bis 60 °C	
Betriebsluftfeuchtigkeit	10 % bis 95 %, nicht kondensierend	
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)	





Flir VS80™

Hochleistungsvideoskop

www.flir.com/VS80

Bestellinformationen

VS80	VS80-Videoskop-Bildschirm (keine Kamerasonden)	
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-6	Videoskop-Set mit HD, 5,5 mm × 1 m langer Sonde	
VS80-KIT-7	Videoskop-Set mit Dual-HD-Kamerasonde, 4,9 mm × 3 m	
VS80-KIT-8	Videoskop-Kit mit HD 4-Way-Abwinkelkamerasonde, 3,9 mm x 2 m lang	
VS80-KIT-9	Videoskop-Kit mit Rohrspule, 30 mm x 30 m lang, Sonde	
VS80-KIT-10	Videoskop-Kit mit Rohrleitungsspule und 512 Hz Rohrpositionierer	
VS80-IR21	Videoskop-Set mit IR-Wärmebildkamera, 19 mm × 1 m langer Sonde	

Kamerasonden und Positionierhilfe (separat erhältlich)		
VS80A4HD-39-2RM	VS80 HD 4-Wege-Gelenkkamerasonde 3,9 mm × 2 m lang	
VS80A2-45-1RM	VS80 2-Wege-Abwinkelkamerasonde 4,5 mm × 1 m lang	
VS80C2HD-49-3RM	VS80 Dual-HD-Kamerasonde 4,9 mm × 3 m lang	
VS80CHD-55-1RM	VS80 HD-Kamerasonde 5,5 mm × 1 m lang	
VS80C55-1RM	VS80 Kamerasonde 5,5 mm × 1 m lang	
VS80C30HD-30RM	VS80 Kolben- und Kamerasonde für Rohrleitungen, 30 mm × 30 m lang, und Sondenmessumformer	
VS80-LCT-1	VS80 512 Hz Rohrsuchgerät für Rohrleitungsspule	
VS80CIR-21	VS80 160 × 120 IR-Wärmebildkamerasonde 19 mm × 1 m lang	

— VS80A4HD-39-2RM — VS80A2-45-1RM — VS80C2HD-49-3RM — VS80CHD-55-1RM — VS80C55-1RM — VS80Cir-21

Was ist im Lieferumfang enthalten?

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-7



Energiekosten sparen Réduire vos dépenses énergétiques SA Dieses Produkt unterliegt den Exportbestimmungen der Vereinigten Staaten. Vor dem Export, Reexport oder der Weitergabe an Personen oder Parteien außerhalb der USA ist ggf. eine US-Genehmigung erforderlich. 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. ❷2025 Teledyne Flir, LLC. Alle Rechte vorbehalten.

Überarbeitet 08/29/25 FLIR VS80 Datasheet_A4_de-DE 25-0310-INS

Rue de l'Hôpital 49, 3280 Meyriez/Murten (Morat) Tel. 026 672 90 50, Fax 026 672 90 55 info@scv-sa.ch, www.scv-sa.ch