

# Flir VS80™

### Vidéoscope haute performance

www.flir.com/VS80



### Principales caractéristiques

- Inspectez les composants difficiles d'accès sans démonter les équipements ou endommager les structures.
- Faites votre choix parmi différentes options de sondes, y compris les sondes thermiques et articulées à deux et quatre voies pour le plus large éventail d'inspections
- Facilitez les comparaisons d'images historiques ou standard grâce à une comparaison d'images de référence en direct unique
- Capturez des images fixes et des vidéos avec une résolution HD pouvant atteindre 1280 × 720. Commentez vos résultats avec des annotations vocales et textuelles
- Faites jusqu'à huit heures d'inspection sans recharger la batterie

### **Principales applications**

- Effectuez des analyses à l'intérieur des systèmes CVC, des tuyaux et des conduits électriques sans avoir à démonter les composants inspectés
- Inspectez les moteurs des véhicules pour détecter les dépôts de carbone et les signes d'usure, les transmissions et les boîtes de vitesses pour détecter les signes de défaillance des composants ainsi que d'autres zones difficiles d'accès à l'intérieur du véhicule
- Inspectez les boîtes de vitesses industrielles, les moteurs et autres équipements difficiles d'accès pour identifier les défaillances

## **SPÉCIFICATIONS**

Flir VS80 (affichage uniquement)		
Taille de l'écran tactile (diagonale)	178 mm	
Résolution d'affichage	1024 × 600	
Autonomie de la pile	8 heures	
Modes de capture des données	JPEG, vidéo, commentaires photo, commentaire vocal	
Compatible avec un 2e écran vidéo	Oui, HDMI	
Comparaison des images de référence en direct	À l'écran, côte à côte	
Compatibilité avec des applications mobiles sans fil	Application Flir Meterlink	
Annotations de texte sur les images	Commentaires sur les photos	
Annotation vocale	Casque audio inclus	
Transfert de données	USB, micro SD, sans fil (Wi-Fi)	
Mémoire	Carte micro SD jusqu'à 64 Go (carte micro SD de 32 Go incluse)	
Garantie	3 ans	
Température de fonctionnement	-10 à 60 °C	
Humidité de fonctionnement	10 à 95 % sans condensation	
Champ de vision de la sonde visuelle	90° typique	
Profondeur de champ de la sonde visuelle	10 mm à l'infini	

Sondes de caméra Flir VS80		
Résolution de la caméra HD	1280 × 720	
Option de sonde double vue (avant/latérale)	Haute déf.	
Option de sonde articulée bidirectionnelle	Définition standard	
Option de sonde articulée quadridirectionnelle	Haute déf.	
Option de sonde d'inspection de tuyauterie	30 m (98 pi) de long	
Champ de vision de la sonde visuelle	90° typique	
Profondeur de champ de la sonde visuelle	10 mm à l'infini	







# Flir VS80™

### Vidéoscope haute performance

www.flir.com/VS80

### Informations de commande

VS80	Écran de vidéoscope VS80 (sans sonde de caméra)	
Kits complets		
VS80-KIT-1	Kit vidéoscope universel avec sonde de 5,5 mm × 1 m de long	
VS80-KIT-2	Kit vidéoscope avec sonde articulée bidirectionnelle de 4,5 mm × 1 m de long	
VS80-KIT-6	Kit vidéoscope avec sonde HD de 5,5 mm × 1 m de long	
VS80-KIT-7	Kit vidéoscope avec sonde de caméra Dual HD de 4,9 mm × 3 m de long	
VS80-KIT-8	Kit de vidéoscope avec sonde de caméra articulée HD 4-Way 3,9 mm x 2 m de long	
VS80-KIT-9	Kit vidéoscope avec bobine de plomberie Sonde et sonde de 30 mm x 30 m de long	
VS80-KIT-10	Kit vidéoscope avec bobine de plomberie et localisateur de tuyaux 512 Hz	

Sondes de caméra et localisateur (vendus séparément)		
VS80A4HD-39-2RM	Sonde de caméra articulée quadridirectionnelle VS80 HD 3,9 mm × 2 m de long	
VS80A2-45-1RM	Sonde de caméra articulée bidirectionnelle VS80 4,5 mm × 1 m de long	
VS80C2HD-49-3RM	Sonde de caméra Dual HD VS80 4,9 mm × 3 m de long	
VS80CHD-55-1RM	Sonde de caméra HD VS80 5,5 mm × 1 m de long	
VS80C55-1RM	Sonde de caméra VS80 5,5 mm × 1 m de long	
VS80C30HD-30RM	Sonde de plomberie et de caméra VS80 30 mm × 30 m de long et émetteur sonde	
VS80-LCT-1	VS80 Récepteur de localisateur de tuyaux 512 Hz pour bobine de plomberie	

# ─ VS80A4HD-39-2RM VS80A2-45-1RM VS80C2HD-49-3RM VS80CHD-55-1RM VS80C55-1RM VS80CIR-21 VS80C30-30RM

#### Contenu de l'emballage

Chaque kit comprend un vidéoscope haute performance VS80, une sonde de caméra, une sangle pour le cou, des dragonnes, un casque audio, un pare-soleil amovible/rétractable, un adaptateur secteur avec prises (pour les États-Unis, le Royaume-Uni, l'Union européenne et l'Australie), une mallette d'expédition/de transport robuste, une carte mémoire micro SD de 32 Go, un câble USB C vers



VS80-KIT-7



Energiekosten sparen Réduire vos dépenses énergétiques

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

Ce produit est soumis aux réglementations américaines en matière d'exportation et peut nécessiter une autorisation américaine avant l'exportation, la réexportation ou la cession à des personnes ou parties non américaines. Les réacheminements contraires à la législation des États-Unis sont strictement interdits.

Pour obtenir de l'aide pour confirmer la compétence et la classification des produits Teledyne Flir, LLC, veuillez contacter exportquestions@flir.com. @2025 Teledyne Flir, LLC. Tous droits réservés.

Révisé 08/29/25 FLIR VS80 Datasheet\_A4\_en-GB\_fr-FR 25-0310-INS