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	1 024 × 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

VS80-IR21



Pour obtenir une assistance technique ou commerciale, veuillez consulter : www.flir.com/about/general-inquiries

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

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



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



VS80-LCT-1

Pour plus d'informations sur le Flir VS80, veuillez scanner ou consulter :

Pour obtenir une assistance technique ou commerciale, veuillez consulter la page : www.flir.com/about/general-inquiries

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