



### SPÉCIFICATIONS

FLIR VS80 (écran 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	FLIR Tools Mobile
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
Sondes de caméra FLIR VS80	
Nombre d'options de sonde	7
Résolution de la caméra HD	1280 × 720
Options de sonde à usage général	Définition standard et haute définition
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	25 m de long
Champ de vision de la sonde visuelle	90° typique
Profondeur de champ de la sonde visuelle	10 mm à l'infini
Option de caméra thermique	Résolution IR de 160 x 120 (19 200 pixels)

Les spécifications peuvent être modifiées. Pour obtenir les caractéristiques les plus récentes, rendez-vous sur [flir.com](http://flir.com).

### Principales caractéristiques

- Inspectez les composants difficiles d'accès sans démonter les équipements ou endommager les structures.
- Faites un choix parmi sept options de sonde différentes, notamment les sondes thermiques et les sondes articulées bi et quadridimensionnelles pour élargir la gamme 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 allant jusqu'à 1 280 × 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 potentielles



Pour obtenir une assistance technique ou commerciale, veuillez consulter : [www.flir.com/about/general-inquiries](http://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 juridiction et la classification des produits Teledyne FLIR, LLC, veuillez contacter [exportquestions@flir.com](mailto:exportquestions@flir.com). ©2024 Teledyne FLIR, LLC. Tous droits réservés.

Fiche révisée 11/11/24  
VS80-Datasheet-A4 24-0579-INS



# FLIR VS80™

Vidéoscope haute performance

[www.flir.com/products/VS80](http://www.flir.com/products/VS80)

## INFORMATIONS DE COMMANDE

VS80	Écran de vidéoscope VS80 (sans sonde de caméra)
<b>Kits complets</b>	
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-5	Kit vidéoscope avec bobine de tuyauterie et sonde de 10 mm × 25 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 vidéoscope avec sonde de caméra articulée HD quadrirectionnelle de 3,9 mm × 2 m de long
VS80-IR21	Kit vidéoscope avec sonde thermique IR de 19 mm × 1 m de long

Sondes de caméra (vendues séparément)	
VS80A4HD-39-2RM	Sonde de caméra articulée quadrirectionnelle 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
VS80C10-25RM	Bobine de tuyauterie et sonde de caméra VS80, 10 mm × 25 m de long
VS80CIR-21	Sonde de caméra thermique IR VS80 160 × 120, 19 mm × 1 m de long

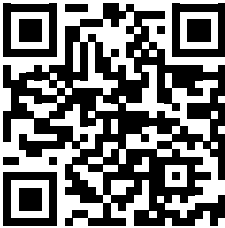


## Contenu de l'emballage Contenu du kit

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 USB A, un câble vidéo micro HDMI vers HDMI et un guide de démarrage rapide



Pour plus d'informations sur la FLIR VS80, veuillez scanner ou consulter le site :



Pour obtenir une assistance technique ou commerciale, veuillez consulter : [www.flir.com/about/general-inquiries](http://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 juridiction et la classification des produits Teledyne FLIR, LLC, veuillez contacter [exportquestions@flir.com](mailto:exportquestions@flir.com). ©2024 Teledyne FLIR, LLC. Tous droits réservés.

Fiche révisée 11/11/24  
VS80-Datasheet-A4 24-0579-INS