

FLIR SÉRIE VS80™

Vidéoscope haute performance



VS80 Camera Probes



Le FLIR VS80 est un vidéoscope professionnel et polyvalent sur lequel vous pouvez compter lorsque vous inspectez des emplacements difficiles d'accès ou dangereux. Sept sondes compatibles uniques* avec embouts de caméra étanches (IP67) sont disponibles afin de vous offrir la flexibilité nécessaire pour pratiquement tous les types d'inspection. Les options comprennent : une caméra thermique 160 × 120, une caméra visuelle articulée bidirectionnelle et quadridirectionnelle, une bobine de tuyauterie de 25 m, une caméra haute définition (HD) et une caméra endoscopique Dual HD. Avec une ou plusieurs sondes de caméra endoscopique VS80, vous pouvez effectuer un large éventail d'inspections, y compris pour la maintenance d'équipements industriels et les applications de HVAC/R, de construction et d'automobile. Manipulez facilement les caméras endoscopiques étroites dans les plus petites ouvertures et les espaces restreints, et visionnez des images et des vidéos nettes et éclatantes depuis le grand écran tactile de 7 pouces. Grâce à l'application FLIR Tools Mobile installée sur un appareil mobile, vous pouvez visionner des images et des vidéos enregistrées depuis le VS80, télécharger des fichiers et les partager facilement avec vos clients ou collègues.

VS80-IR21



www.flir.com/VS80

*Vendues séparément ou sous forme de kit (voir la section sur les commandes à la page suivante)

AMÉLIOREZ LA VITESSE D'INSPECTION

Inspectez les composants difficiles d'accès sans besoin de démonter l'équipement

- Visualisez simultanément l'image de la caméra en direct et une image enregistrée côte à côte sur le grand écran de 7 pouces pour comparer facilement les changements depuis la dernière inspection
- Travaillez plus de 8 heures sans recharger la batterie
- Visualisez des images détaillées avec une profondeur de champ de 10 mm à l'infini
- L'écran du VS80 est fourni avec un trépied, une sangle de cou et un support pour trépied, ce qui vous permet de garder les mains libres pour manipuler la sonde tout en regardant l'écran pendant une inspection

POLYVALENT, ROBUSTE ET FIABLE

Identifiez les composants qui se dégradent avant une possible défaillance

- Choisissez parmi 7 sondes à petit diamètre pour répondre à toutes les exigences d'inspection, y compris des sondes HD et Dual HD
- Les options de sonde comprennent une caméra thermique, des caméras articulées bidirectionnelles et quadridirectionnelles et une sonde de tuyauterie, vous permettant ainsi d'inspecter les endroits auxquels votre ancien vidéoscope ne pouvait pas accéder
- L'écran du VS80 est résistant aux chutes de 2 m et aux éclaboussures (norme IP54) et les extrémités des sondes sont étanches (norme IP67)
- Installez le pare-soleil lorsque vous utilisez le VS80 à l'extérieur et dans d'autres environnements où la lumière vive rend difficile la visualisation de l'écran

IDENTIFIEZ, DOCUMENTEZ ET PARTAGEZ

Communiquez vos résultats rapidement et facilement

- Visualisez les vidéos en direct sur un écran ou un moniteur externe à l'aide de la sortie HDMI
- Capturez des images fixes et des vidéos avec une résolution HD allant jusqu'à 1 280 × 720 (avec audio)
- Enregistrez des notes vocales sur les vidéos et ajoutez des notes textuelles aux images enregistrées
- Créez rapidement des rapports à l'aide du logiciel FLIR Thermal Studio ou votre logiciel de reporting préféré et partagez les résultats avec les membres de l'équipe afin de prioriser les réparations

SPÉCIFICATIONS

FLIR VS80 (écran uniquement)	
Taille de l'écran tactile (diagonale)	178 mm (7 po)
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	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 (14 à 140 °F)
Humidité de fonctionnement	10 à 95 % sans condensation

SONDES DE CAMÉRA FLIR VS80	
Nombre d'options de sonde	7
Résolution de la caméra HD	1 280 × 720
Options de sonde à usage général	Définition standard et haute définition
Option de sonde double vue (avant/latérale)	Haute définition
Option de sonde articulée bidirectionnelle	Définition standard
Option de sonde articulée quadridirectionnelle	Définition standard
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 × 120 (19 200 pixels)

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
Pour obtenir les spécifications les plus récentes, rendez-vous sur www.flir.com/VS80

Pour plus d'informations, contactez : Sales@TeledyneFLIR.com
ou rendez-vous sur flir.com/contactsupport pour trouver votre numéro d'assistance local

Informations de commande	
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-3	Kit vidéoscope sonde Dual HD de 4,9 mm × 1 m de long
VS80-KIT-4	Kit vidéoscope avec sonde articulée quadridirectionnelle de 6,0 mm × 2 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-21	Kit vidéoscope avec sonde thermique IR de 19 mm × 1 m de long
Sondes d'écran et de caméra (vendues séparément)	
VS80	Écran de vidéoscope VS80 (sans sonde de caméra)
VS80CIR-21	Sonde de caméra thermique IR VS80 160 × 120, 19 mm × 1 m de long
VS80C55-1RM	Sonde de caméra VS80 5,5 mm × 1 m de long
VS80A2-45-1RM	Sonde de caméra articulée bidirectionnelle VS80 4,5 mm × 1 m de long
VS80A4-60-2RM	Sonde de caméra articulée quadridirectionnelle VS80 6,0 mm × 2 m de long
VS80C10-25RM	Bobine de tuyauterie et sonde de caméra VS80, 10 mm × 25 m de long
VS80CHD-55-1RM	Sonde de caméra HD VS80 5,5 mm × 1 m de long
VS80C2-49-1RM	Sonde de caméra Dual HD VS80 4,9 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 secteur (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



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. Le non-respect de la législation des États-Unis est interdit. Pour obtenir de l'aide pour confirmer la juridiction et la classification des produits Teledyne FLIR, LLC, veuillez contacter exportquestions@flir.com. ©2022 Teledyne FLIR, LLC. Tous droits réservés.
Révisé le 05/24/22
VS80_Datasheet-LTR 21-0000