

Caméra thermique portable - FLIR E5 PRO



Caméra thermique portable FLIR E5 Pro

La **FLIR E5 Pro** est une **caméra thermique portable** conçue pour accompagner les professionnels lors de leurs diagnostics, contrôles et inspections terrain. Son format poignée offre une prise en main confortable pour les interventions régulières en maintenance, bâtiment, électricité ou mécanique.

Elle permet de visualiser rapidement les écarts de température pouvant révéler une surchauffe, un défaut d'isolation, une anomalie électrique, un problème mécanique ou une zone nécessitant une vérification plus approfondie.

Une caméra thermique portable pour les contrôles professionnels

Avec sa résolution thermique de **160 × 120 pixels**, soit **19 200 points de mesure**, la FLIR E5 Pro offre une image thermique adaptée aux inspections courantes. Elle est complétée par une caméra visuelle de **5 Mpx**, utile pour associer l'information thermique à une image visible plus facilement exploitable.

La caméra propose plusieurs modes d'affichage, dont **Thermique**, **MSX®**, **Picture-in-Picture** et **caméra numérique**, afin d'adapter la lecture à la situation observée. Sa plage de mesure peut atteindre **400 °C**, selon les conditions d'utilisation.

Une image plus lisible grâce à la technologie FLIR MSX®

La technologie **FLIR MSX®** ajoute des détails visuels à l'image thermique afin de mieux distinguer les contours, les formes et les éléments observés. Elle facilite ainsi l'identification précise d'une zone à contrôler, notamment lors d'inspections rapides ou de diagnostics sur site.

Cette amélioration de l'image permet de mieux documenter les anomalies détectées et de rendre les relevés plus compréhensibles lors du partage avec une équipe, un client ou un service technique.

Écran tactile, Wi-Fi et rapports d'inspection simplifiés

La **FLIR E5 Pro** dispose d'un écran tactile couleur de **3,5 pouces**, conçu pour simplifier la navigation et l'exploitation des images. Les photos thermiques peuvent être organisées, annotées et exploitées plus facilement après intervention.

Grâce à la connectivité **Wi-Fi** et au stockage cloud **FLIR Ignite™**, les images d'inspection peuvent être sauvegardées, retrouvées et partagées rapidement. La compatibilité avec **FLIR Thermal Studio** permet également de créer des rapports plus facilement pour le suivi des contrôles.

Un outil pratique pour la maintenance et le diagnostic

La **FLIR E5 Pro** convient aux inspections de maintenance industrielle, diagnostics bâtiment, contrôles électriques, vérifications mécaniques, CVC ou recherches d'anomalies thermiques sur une installation.

Son autonomie peut atteindre **4 heures**, ce qui permet de l'utiliser lors de tournées de contrôle ou d'interventions régulières. Sa conception portable en fait un outil fiable pour les professionnels recherchant une solution thermique simple, connectée et rapidement opérationnelle.

Pourquoi choisir la FLIR E5 Pro ?

La **FLIR E5 Pro 13301-0101** est une solution adaptée aux professionnels qui recherchent une **caméra thermique portable, connectée et facile à exploiter**. Elle combine résolution thermique **160 × 120 pixels**, technologie **MSX®**, caméra visuelle **5 Mpx**, écran tactile et connectivité **Wi-Fi avec FLIR Ignite™**.

Elle permet de détecter, documenter et suivre efficacement les anomalies thermiques, tout en facilitant l'organisation des images et la préparation des rapports d'inspection.

Questions fréquentes sur la caméra thermique FLIR E5 Pro

À quels usages convient la caméra thermique FLIR E5 Pro ?

La **Caméra thermique E5 Pro** convient aux diagnostics bâtiment, contrôles électriques, inspections mécaniques, opérations de maintenance, CVC ou recherches d'anomalies thermiques sur une installation.

Quelle est la résolution thermique de la FLIR E5 Pro ?

La **FLIR E5 Pro** dispose d'une résolution infrarouge de **160 × 120 pixels**, soit **19 200 points de mesure**, pour repérer les écarts de température lors des contrôles terrain.

La FLIR E5 Pro permet-elle de créer des rapports d'inspection ?

Oui, la connectivité **Wi-Fi avec FLIR Ignite™** facilite la sauvegarde et le partage des images. La compatibilité avec **FLIR Thermal Studio** permet également de créer des rapports d'inspection plus simplement.