Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Caméra thermique pour smartphones FLIR ONE® Pro iOS

Informations indicatives de www.conatex.com du 20.05.2024/DE1
Référence: 1242016

vers la page produit

444,00 € HT

Que vous ayez besoin d'inspecter des panneaux électriques, de dépanner des systèmes mécaniques ou de CVC, ou d'identifier la cause d'un dégât des eaux, la FLIR ONE® Pro vous permet de trouver des problèmes invisibles plus rapidement que jamais. Cette caméra FLIR ONE® Pro Series offre quatre fois la résolution native de la FLIR ONE Pro LT, permettant une plus grande clarté d'image, encore améliorée par le révolutionnaire FLIR VividIR™. Mesurez des températures plus de trois fois supérieures à celles de n'importe quel modèle FLR ONE®, jusqu'à 400 °C (752 °F), avec une sensibilité qui détecte des différences de température aussi faibles que 70 mK. Dotée d'outils de mesure puissants, la FLIR ONE® Pro travaille aussi dur que vous.
FLIR ONE Pro n'est pas compatibles avec l'iPhone 15 et les modèles plus récents.

Données techniques:
- Résolution thermique 160 x 120
- Autonomie de la batterie environ 1 h
- Plage de températures –20 à 120°C et 0°C — 400°C
- Précision ±3°C ou ±5%, différence entre la température ambiante et celle de la scène.
- Affichage/Capture des vidéos et des images fixes enregistrement au format 1440 × 1080
- Capteur thermique taille de pixel de 12 µm, gamme spectrale de 8 à 14 µm
- Distance MSX réglable 0,3 m à l'infini
- Fréquence d'images 8,7 Hz
- Mise au point Fixe, 15 cm à l'infini
- Obturateur Automatique/Manuel
- Palette Gris (blanc chaud), couleurs chaudes, couleurs froides, Iron, Rainbow, Rainbow HC, Arctic, Lava et Wheel.
- Résolution visuelle 1440 × 1080
- Sensibilité thermique [MRDT] 150 mK
- Moniteur de chargement de la batterie 0 à 100 %
- Formats de fichier Images fixes – jpeg radiométrique

Caméra thermique pour smartphones FLIR ONE® Pro iOS

Informations indicatives de www.conatex.com du 20.05.2024/DE1
Référence: 1242016

- Vidéo Lightning mâle

Dimensions:
68 x 34 x 14 mm

Masse:
36,5 g