[Fiche technique]

Camera thermique TIC 3.1

Réf. 740014

Idéale pour l'attaque du feu

Robuste, ultra-compacte et légère

Conçue pour les interventions feu et la recherche de personnes disparues.
Très simple d'utilisation : 1 seul bouton surdimensionné pour une utilisation aisée même avec des gants.
Large écran LCD de 3,5'' / Résolution 320 x 240 pixels pour visualiser les détails.

Informations complémentaires

Démarrage rapide < 5 secondes.
Fonctions : ON / OFF / Arrêt sur image.
Fréquence 60 Hz Fps.
Test de chute : 2 m sur béton.
Grande plage de température : -40 à +1150°C.
Résistance à la chaleur : 150°C pour 15 minutes / 260°C pour 5 minutes.

1 mode de colorisation (mode feu)
Rouge foncé > 850°C
Rouge > 675°C
Orange > 500°C
Jaune foncé > 350°C
Jaune > 200°C
Blanc : Chaud
Noir : Froid

3 modes de sensibilité avec sélection automatique en fonction de la scène observée :
Plage de T°C haute sensibilité: -40 +150°C
Plage de T°C moyenne sensibilité : -40 +500°C
Plage de T°C basse sensibilité : -40 +1150°C

Caractéristiques du capteur :
17 µ
Résolution 384 x 288 pixels
Gamme spectrale : 7 - 14 µm
Sensibilité température : 0,05 °C +/- 0,01°C

Caractéristiques de l'optique :
Focus : 35 cm à l'infini
Angle de vision H : 51° / V : 40°
Lentille Germanium pour protéger l'optique

Batterie avec très longue durée de vie : > 5000 cycles de charge/décharge.

Caractéristiques techniques

Marque	Leader
Dimensions	(Lxlxh) 165 x 140 x 850 mm

Caractéristiques produit	Démarrage rapide < 5 secondes. Fonctions : ON / OFF / Arrêt sur image. Fréquence 60 Hz Fps. Test de chute : 2 m sur béton. Grande plage de température : -40 à +1150°C. Résistance à la chaleur : 150°C pour 15 minutes / 260°C pour 5 minutes. 1 mode de colorisation (mode feu) Rouge foncé > 850°C Rouge > 675°C Orange > 500°C Jaune foncé > 350°C Jaune > 200°C Blanc : Chaud Noir : Froid 3 modes de sensibilité avec sélection automatique en fonction de la scène observée : Plage de T°C haute sensibilité: -40 +150°C Plage de T°C moyenne sensibilité : -40 +500°C Plage de T°C basse sensibilité : -40 +1150°C Caractéristiques du capteur : 17 µ Résolution 384 x 288 pixels Gamme spectrale : 7 - 14 µm Sensibilité température : 0,05 °C +/- 0,01°C Caractéristiques de l'optique : Focus : 35 cm à l'infini Angle de vision H : 51° / V : 40° Lentille Germanium pour protéger l'optique Batterie avec très longue durée de vie : > 5000 cycles de charge/décharge.
Couleur	Noir, Rouge
Alimentation	Batterie rechargeable LiFeP04 conçue pour les hautes températures
Conforme 10g	Non
Matière	Capteur : Silicium Amorphe aSi Corps de la caméra : PUR / Elastomère Optique : Germanium Batterie : Lithium-Fer-Phosphate
Unité de vente	A l'unité
Poids	770 g avec 1 batterie. 687 g sans batterie
Autonomie	> 2h avec 1 batterie / > 4h avec 2 batteries / > 2h avec 2 batteries et l'option vidéo. Temps de charge 45 minutes pour 1 batterie avec socle de charge / 1h pour 1 batterie avec chargeur secteur / 1h30 pour 2 batteries avec socle de charge / 2h pour 2 batteries avec chargeur secteur
Livré avec	1 batterie, 1 câble de charge 230V et 2 sangles latérales
Garantie	60
Indice de protection	IP 67
Classification	Non concerne
Autres options disponibles	Kit 2 batteries, prise de photo, enregistrement vidéo, mode recherche, housse de protection, valise de transport, support de charge, ... Disponibles sur demande, nous consulter.
Partie du corps	
Poids du produit	0.77

Accessoires et Consommables

Réf. 740018 - Cordon de charge pour caméra thermique Tic
Réf. 740017 - Cordon rétractable pour caméra thermique Tic
Réf. 740016 - Poignée pistolet pour caméra thermique Tic
Réf. 740015 - Sangle de cou pour caméra thermique Tic
Réf. 740019 - Valise de transport IP67 pour caméra thermique Tic 42 x 32,5 x 18 cm
Réf. 740012 - Support de charge pour caméra thermique TIC MINI et TIC 3

Photos

Camera thermique TIC 3.1

Camera thermique TIC 3.1

Camera thermique TIC 3.1