



[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 μ m

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

Caméra garantie 5 ans. Batterie garantie 6 ans ou 5000 cycles de charge/décharge. Capteur garanti 10 ans.

Accessoires (Chargeur etc) garanti 1 an.

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

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 pour caméra thermique Tic
- 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