



[Fiche technique]

Camera thermique TIC 3.3

Réf. 740028

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, 3 boutons surdimensionné pour une utilisation aisée même avec des gants.

Large écran LCD 3.5". Résolution 320 x 240 pixels pour visualiser les détails. Poids : 0,870 kg avec 2 batteries. 0,785 kg avec 1 batterie.

Informations complémentaires

Démarrage rapide : < 5 secondes.

Fonctions : ON/OFF, Zoom x2 x4, choix de colorisations.

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.

2 modes 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

Mode recherche de victimes :

2% les plus chauds colorés en rouge foncé

5% suivants en jaune orange

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 85 mm

Caractéristiques produit

Démarrage rapide : < 5 secondes.
Fonctions : ON/OFF, Zoom x2 x4, choix de colorisations.
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.

2 modes 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

Mode recherche de victimes :

2% les plus chauds colorés en rouge foncé

5% suivants en jaune orange

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.

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

870 g avec 2 batteries. 785 g avec 1 batterie

Autonomie

> 4h avec 1 batterie / > 8h avec 2 batteries / > 5h 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

2 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

Arrêt sur image, prise de photo, enregistrement vidéo, relecture des médias, pointeur laser, poignée amovible, sangle de cou, cordon rétractable, colorisations supplémentaires, kit de transmission vidéo, housse de protection, valise de transport, support de charge, ... Disponibles sur demande, nous consulter.

Partie du corps**Code SH**

9025190000

Référence fabricant (MPN)

A10.00.346+.361

Etanche

Non

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