



[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.

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	(LxIxh) 165 x 140 x 85 mm
Alimentation	Batterie rechargeable LiFeP04 conçue pour les hautes températures
Atex	Non ATEX
Matière	Capteur : Silicium Amorphe aSi Corps de la caméra : PUR / Elastomère Optique : Germanium Batterie : Lithium-Fer-Phosphate
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
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.
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

