



[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	(Lxlxh) 165 x 140 x 85 mm
Poids	870 g avec 2 batteries. 785 g avec 1 batterie
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.
Accessoires et Consommables	Réf. 740017 - Cordon rétractable pour caméra thermique Tic Réf. 740019 - Valise de transport IP67 pour caméra thermique Tic 42 x 32,5 x 18 cm