

CAMERA A IMAGERIE THERMIQUE FLIR K2

FICHE TECHNIQUE
UTILISATEUR

FT-U EPIC 048



Avant d'entrer dans la zone potentiellement dangereuse, vérifiez toujours que la caméra thermographique fonctionne correctement, en la mettant en service puis en la testant.

DESCRIPTION

- La caméra à image thermique est un outil de reconnaissance conçue pour les opérations de sauvetage, la recherche de personne dans un univers enfumé ou éjectée dans le cadre d'un accident de circulation.



- Dans le domaine de l'incendie, elle permet la localisation d'un foyer dans un milieu enfumé ou l'identification de points chauds.



Ecran LCD 3"

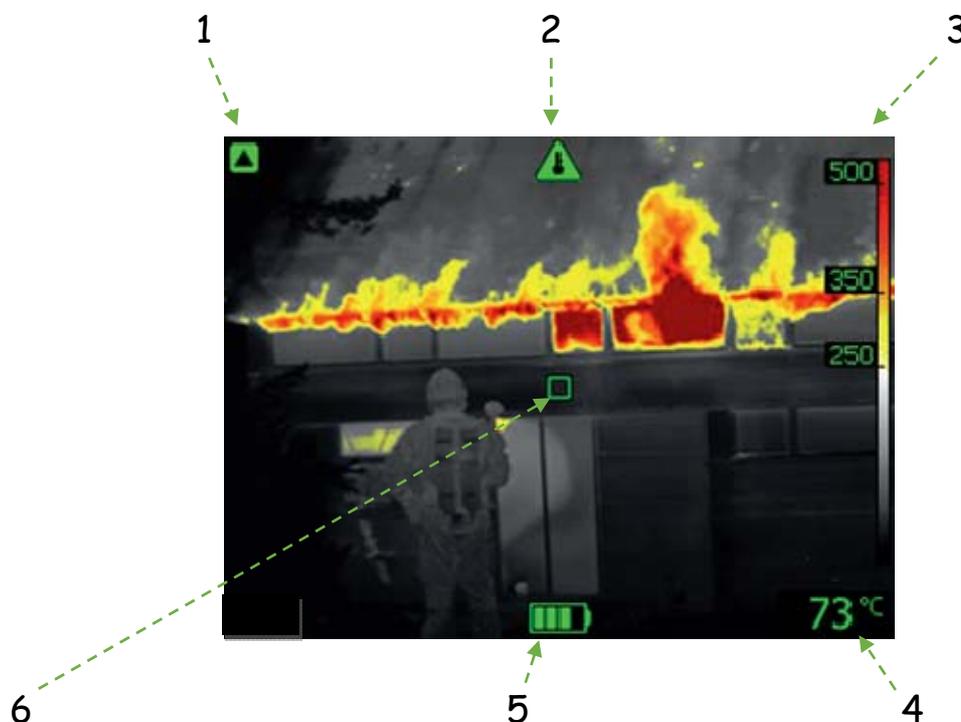
Bouton marche/arrêt/veille

MISE EN OEUVRE

Le bouton Marche/Arrêt dispose de trois fonctions :

- Marche : appuyez sur le bouton marche/arrêt pour allumer la caméra.
- Veille : maintenez le bouton marche/arrêt enfoncé pendant plus de 3 secondes et moins de 10 secondes pour mettre la caméra en veille.
Dans ce cas, la caméra s'éteindra automatiquement au bout de 6 heures (privilégiez cependant l'arrêt).
- Arrêt : maintenez le bouton marche/arrêt enfoncé pendant plus de 10 secondes pour éteindre la caméra.

INDICATEURS DE L'ECRAN



PRESENTATION DE L'AFFICHAGE :

- 1 Indicateur de gamme Haute température (s'affiche lorsque la caméra passe automatiquement de la plage haute à la plage basse sensibilité).
- 2 Indicateur de surchauffe (avertit l'utilisateur que la caméra est sur le point de s'éteindre en raison d'une surchauffe interne).
- 3 Echelle de température.
- 4 Mesure numérique de la température à l'emplacement du point de mesure.
- 5 Indicateur d'état de la batterie.
- 6 Point de mesure.

PLAGES DE SENSIBILITE



- La caméra est conçue pour les incendies qui présentent des températures très hautes et un nombre important de flammes nues.
- Elle permute automatiquement entre les plages de haute et basse sensibilités afin de conserver une qualité d'image infrarouge optimale tout en garantissant une colorisation de la chaleur fiable et cohérente de la zone incendiée.

- Plage automatique
- Colorisation de la chaleur : +250 °C à +500 °C
- Plage de basse température (haute sensibilité): -20 °C à +150 °C
- Plage de haute température (basse sensibilité): 0 à +500 °C

FIXATION DE LA CAMERA SUR L'ARI



A l'aide des 2 mousquetons situés à l'extrémité des sangles rétractables, accrocher la caméra thermique sur les anneaux de support de matériel se trouvant sur les sangles de maintien de l'ARI.



Au cours de l'intervention, tirer la caméra vers l'avant pour l'utiliser.

Raccompagner cette dernière, une fois l'utilisation terminée, afin d'éviter sa détérioration, et plus particulièrement son écran LCD



En aucun cas, le personnel n'est habilité à retirer le système d'accrochage de la caméra.

ENTREPOSAGE DE LA CAMERA ET CHARGEMENT DES BATTERIES

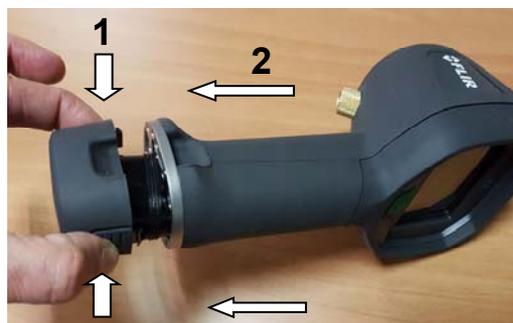
Procédure:

➤ Branchez le chargeur autonome sur une prise murale dans le **local dédié au rechargement des équipements collectifs** (radio, PRO-AD...).



➤ Pas de branchement ou de stockage de la caméra dans les véhicules, **risque de détérioration.**

➤ Retirez la batterie de la caméra.



➤ Placez la batterie dans le chargeur



➤ Une fois le chargement terminé, la batterie reste à demeure en attendant une prochaine utilisation.

Remarque :

➤ Pour une batterie entièrement déchargée, le temps de chargement est de 2 heures.

➤ Lorsque la batterie est en cours de chargement, la LED bleue clignote.

➤ Lorsque la batterie est chargée, la LED bleue ne clignote plus.



ENTRETIEN

Boîtier de caméra, câbles et autres pièces :

Utilisez de l'eau chaude avec un détergent doux liquide (savon) et un tissu doux.

ATTENTION :

N'appliquez pas de diluant ni tout autre liquide sur la caméra, les câbles ou autres éléments. Cela provoquerait des dommages irréparables.

Objectif et écran de la caméra :

Utilisez un tissu doux sans liquide.

ATTENTION :

Nettoyez l'objectif infrarouge avec précaution et seulement en cas de réelle nécessité ou d'encrassement avéré ; en effet, il est doté d'un **revêtement antireflet fragile**.

CARACTERISTIQUES

- Prix TTC : 2000.00 € TTC
- Autonomie : 4 heures.
- Temps de charge : 2 heures.
- Plages d'utilisation : De -20 °C à +150 °C et de 0 à 500°C.
- Contenu : 1 Caméra thermique, 1 batterie, 1 chargeur de batterie, 2 cordons rétractables.



ATTENTION : Ne pas manipuler le couvercle en caoutchouc sur la partie supérieure de la caméra : son étanchéité et la fiabilité de ses réglages seraient remises en cause.