

 Service départemental d'incendie et de secours de l'Allier	Fiche Matériel FM-A-INC-004 Version 1.1.0 du 20/01/2023	Public visé (cases grisées ci-dessous)							
CAMERA THERMIQUE POUR AGRES INCENDIE		D	CDS	CDC	CDG	CA	COND	CE	E
		Officiers CODIS			Chefs de salle			Opérateurs	
		Médecins		Pharmaciens		Vétérinaires		Infirmiers	

Réf. :	RO SDIS 03 – Doctrine incendie
Mots clefs :	Incendie – caméra – point chaud – levée de doute – recherche

COMPOSITION	PRECAUTIONS D'USAGE						
 <table border="1" data-bbox="491 674 695 763"> <tr><td>1</td><td>Sacoche de transport</td></tr> <tr><td>2</td><td>Caméra thermique</td></tr> <tr><td>3</td><td>Cordon de fixation</td></tr> </table>	1	Sacoche de transport	2	Caméra thermique	3	Cordon de fixation	• Il ne s'agit pas d'une caméra d'attaque, mais d'une caméra de « surveillance de situation » (<i>Température maximale de fonctionnement 55°C</i>) ; • Ne pas viser le soleil ; • Soyez vigilant aux réverbérations sur les surfaces pouvant fausser les mesures ; • Le verre ne laissant pas pénétrer les rayons infrarouges, il est impossible de voir à travers une fenêtre avec la caméra thermique.
1	Sacoche de transport						
2	Caméra thermique						
3	Cordon de fixation						

DESCRIPTION

Bouton lampe de poche

- 1 appui pour mise en marche de la lampe ;
- 2nd appui pour diminuer la luminosité ;
- 3^{ème} appui pour éteindre la lampe

Bouton de mise sous tension

- Appui long pour mise sous/hors tension ;
- Appui bref pour accéder au menu.

A front-facing view of a black handheld thermal camera. Red arrows point from text labels to specific features: the top of the device (USB-C port), the screen (temperature range graph), the center of the screen (targeting point), the screen content (targeted point temperature), a button below the screen (return button), and a button on the left side (menu navigation).

Prise USB-C

Graphique de plage de température

Point central pour le ciblage des zones de mesure

Température du point ciblé

Bouton retour.

Navigation dans les menus

Caméra IR thermique

A side-facing view of the same black handheld thermal camera. Red arrows point from text labels to features on the side: an LED lamp at the top, a lens (visible spectrum photo device) below it, and a large trigger button further down.

Lampe LED

Appareil photo spectre visible

Déclencheur de prise d'image

Mode	Plage en °C	Précisions
Gain élevé	-10° à ≈ +140°C	±5°C ou ±5%
Gain faible	-10° à ≈ +400°C	±10°C ou ±10%

UTILISATION DE LA CAMERA	
La caméra peut être utilisée pour : • Rechercher d'éventuelles victimes ; • Détecter et afficher les températures relatives des divers objets du lieu du sinistre ; • Localiser plus facilement le foyer du feu et son périmètre ; • Rechercher les points chauds lors du déblai ; • Vérifier le niveau de produits dans certaines cuves.	

Rédacteur	Contributeur	Vérificateur	Approbateur
GSO – service opérations		Chef GSO	DD SIS