



[Fiche technique]

## Caméra Thermique FB21

Réf. 740049

### Compacte et fiable.

**Idéale pour observer dans l'obscurité totale et la fumée.**

Spécifiquement pour les intervenants d'urgence, comme les pompiers et les équipes de sauvetage :

- Conception robuste et durable.
- 8 palettes de couleurs offrant diverses options d'affichage, afin de cibler rapidement les zones de température.
- Très grand écran LCD 3,2" (240× 320 = 76 800 pixels).
- Capteur thermique d'une grande sensibilité : NETD < 40 mK (<0.03°C).
- Autonomie d'une batterie : environ 6h.
- Temps de charge batterie 3h.
- Batterie rechargeable Li-ion interchangeable facilement.
- Fonction ODE (Object Details Enhancement) améliore les détails des objets pris en charge.
- Stockage intégré d'une capacité totale d'environ 90 000 images.
- Navigation simplifiée avec peu de boutons conçue pour une utilisation avec des gants.

## Caractéristiques techniques

Marque

Hik Micro

**Caractéristiques produit**

- Grande qualité d'image avec un détecteur très sensible (NETD < 40mK).
- Écran 3.2" LCD afin de visualiser les détails des images.
- Batterie rechargeable.
- Appareil photo jusqu'à 6h de contenu.
- Fréquence d'image de 25Hz.
- Stockage et communication des données.
- 8 palettes de couleurs offrant diverses options d'affichage : basique / noir chaud / Blanc chaud / Incendie / Sauvetage / zone chaude / zone froide / bâtiment.
- Focale FOV de 37,2° × 50,0°
- Capteur thermique d'une grande sensibilité : NETD < 40 mK (<0.03°C).
- Résolution thermique : 256 x 192 (49 152 pixels).
- Caméra optique intégrée de 2 MP.
- Interface simple avec boutons larges et intuitifs conçus pour être utilisés même avec des gants : 1 bouton de couleur différenciante pour l'allumage, 1 bouton de zoom clairement identifié, 1 bouton central surdimensionné pour la sélection des palettes.
- Port USB C pour la transmission des données intégrée à la caméra (unique sur le marché).
- Le changement de batterie se fait en quelques secondes, grâce à la conception avec bague de verrouillage rapide. C'est efficace, intuitif et parfaitement adapté aux conditions d'urgence.
- Support de stockage Mémoire flash intégrée de 16 Go
- Le chargeur embarqué peut être connecté :
  - à l'adaptateur allume cigare 5 V ou 12 V (5 V est inclus dans la boîte) via un câble USB de type C vers type A.
  - à l'alimentation 12 V - 24 V CC du véhicule via un câble USB de type C vers type A et un adaptateur (inclus dans la boîte).
  - à un adaptateur 12 V/5 V (non inclus) via un câble USB de type C vers type A.

**Couleur**

Noir

**Conforme 10g**

Non

**Matière**

Composite plastique

**Livré avec**

- Caméra thermique
- Chargeur avec adaptateurs internationaux
- Alimentation électrique
- Câble USB 2.0 A vers USB Type Cable - C
- Certificat de calibration
- Guide d'utilisation rapide

**Garantie**

60

**Normes et Certification**

IEC 60529 : IP65

CEI 61010-1 : Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire  
 EN 60068-2-31 : résiste aux chutes de 2 m.

**Classification**

Non concerne

**Partie du corps****Code SH**

9031499000

**Étanche**

Non

**Poids du produit**

0.38

## Photos



Caméra Thermique FB21



Caméra Thermique FB21



Caméra Thermique FB21



22,17 cm

Caméra Thermique FB21



Caméra Thermique FB21



Caméra Thermique FB21