[Fiche technique]

Caméra thermique d'attaque FT31

Réf. 740050

Robuste et performante, optimisée pour naviguer dans la fumée et l'obscurité totale.

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

- Fonction photo ET vidéo par gachette unique.
- Conception robuste et fiable.
- Navigation simplifiée avec peu de boutons conçue pour une utilisation avec des gants.
- Excellente qualité d'image comprenant un détecteur VOx très sensible (microbolomètres en oxyde de vanadium (Vanadium Oxide) comme détecteur infrarouge) : pas de refroidissement actif pour une maintenance réduite. Gage de robustesse et de fiabilité.
- Capteur thermique d'une grande sensibilité : NETD < 30 mK (<0.03°C).
- Fonction ODE (Object Details Enhancement) : améliore les détails des objets.
- 8 palettes de couleurs offrant diverses options d'affichage ; Basique / Noir chaud / Blanc chaud / Incendie / Sauvetage / Zone chaude / Zone froide / Bâtiment ; afin de cibler rapidement les zones de température.
- Connexion Wifi et port USB C pour la transmission des données intégrées à la caméra (unique sur le marché).
- Stockage intégré d'une capacité totale d'environ 280 000 images ou 15.5 h de vidéos.
- Application mobile gratuite qui permet de répliquer l'écran en temps réel HIKMICRO Viewer.
- Très grand écran LCD 4,3" (800 × 480 = 384 000 pixels).
- Zoom numérique 1×, 2×, 4×.
- Batterie Li-ion interchangeable facilement.
- Autonomie d'une batterie : environ 6 h.
- Temps de charge batterie 3 h.
- Poignée ergonomique intégrée de base pour une lecture sûre et rapide.

Caractéristiques techniques

Marque	Hik Micro

Caractéristiques produit

- Temps de démarrage 5 secondes - complétude du menu OSD en 10s.
- 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.
- Conception robuste : protection de la lentille en Germanium, boitier ABS anti-choc.
- Résolution thermique de 384 × 288 pixels (110 592 pixels).
- Focale FOV de 54,1° × 40,2°
- Fréquence d'image de 60 Hz pour un affichage fluide en temps réel.
- Caméra optique intégrée de 2 MP.
- Mémoire flash intégrée de 128 GB.
- Système de batterie Li-ion interchangeable et chargeur double baie.
- Batterie amovible qui permet un échange rapide sans couper l'alimentation, idéal pour les longues interventions.
- 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.
- Sensibilité +/- 2%.
- Gamme spectrale 7.5 à 14µm.
- Température de stockage -20°C à +60°C.
- 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.
- Plage de température de fonctionnement :
  - Tout le temps pour une température ambiante de 85 °C,
  - Jusqu'à 15 minutes pour une température ambiante de 150 °C,
  - Jusqu'à 5 minutes pour une température ambiante de 260 °C.

Couleur Noir

Conforme 10g Non

Matière Composite plastique

Livré avec Contenu du carton :

- Caméra thermique
- Guide démarrage rapide
- Mallette de transport rigide
- Base de chargement pour 2 batteries avec adaptateurs et prises
- Batterie interchangeable (X2)
- Adaptateur (x4)
- Adaptateur électrique
- Lanière
- Bandoulière
- Lanière rétractable
- Câble USB-C vers USB-A 2 en 1

Garantie 60

Normes et Certification

EN 60529 : IP67
EN 60068-2-31 : résiste aux chutes de 2 m.
EN 61010-1 : Règles de sécurité pour appareils électrique de mesurage, de régulation et de laboratoire.
EN 60068-2-6 : résiste aux vibrations (2g).
EN 60068-2-27 : résiste aux chocs (25g).
EN 301489-17 : Essai performances pour les systèmes de communication de données à large bande.
EN 62479 : Faible puissance aux champs électromagnétiques.
Compatibilité électromagnétiques : EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-3

Classification	Non concerne
Partie du corps	
Code SH	9031499000
Etanche	Non
Poids du produit	1.022

Photos

caméra thermique ft31

caméra thermique ft31

Caméra thermique FT31

caméra thermique ft31

caméra thermique ft31

caméra thermique ft31

caméra thermique ft31

caméra thermique ft31

caméra thermique ft31

caméra thermique ft31