

Caméra thermique IR510



Elle a plus que ce
que vous espérez :



-Qualité d'image.

-Autonomie.

-Format.

-Fiabilité.

-Prix.

-Fonctions.

305 G au creux de la main : elle est vite sortie de la poche et ne vous encombre pas pendant l'action..!

Anti-choc avec son enveloppe caoutchouc et étanche (IP67) l'IR510 est garantie 3 ans !

Moins de 3 000 € TTC

Elle a toutes les fonctions utiles :

- Zoom X2/X4
- Inversion de polarité.
- Gel d'image.
- Sortie vidéo.
- Colorisation de la cible en rouge.

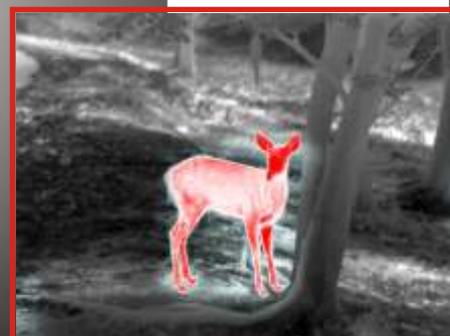
Une réalité pour trois raisons:

1- Le capteur 384X288 du fabricant français ULIS affiche 44% de pixels de plus que les capteurs 320X240 traditionnels.

2- Avec 50 images secondes, la fluidité de la vision est remarquable.

3- La dernière génération des écrans LCOS optimise la gestion des pixels (luminosité, contraste...).

Avec 10 heures d'autonomie et une mise en veille automatique, la panne de batterie n'est plus un souci !



Caméra thermique IR510

LES OPTIONS



Dans de nombreuses circonstances la caméra thermique sera utile pour l'observation prolongée d'une zone bien précise où un événement particulier risque de se produire (passage d'un animal, d'un suspect, déplacement d'un véhicule, etc). Au terme d'une période d'observation plus ou moins longue, une fatigue oculaire dégradera inévitablement la qualité de l'observation.

Pour éviter cette fatigue, une prise de sortie vidéo, sous le monoculaire IR510 permet l'envoi de la vidéo en direct vers un moniteur annexe. La connexion peut être en filaire ou en non filaire (avec l'émetteur TX1). Le moniteur - récepteur-enregistreur MEHF3 permet la réception, la visualisation et l'enregistrement de la séquence, en filaire comme en hertzien.

L'affichage de la vidéo sur un écran annexe présente en outre deux avantages :

- 1-discrétion améliorée du poste d'observation qui peut être éloigné de plusieurs dizaines de mètres de la caméra thermique.
- 2-Visualisation simultanée par plusieurs observateurs avec possibilité de commentaires en direct.



Le MEHF3 en connexion filaire

Le moniteur MEHF3 se connecte directement par un câble RCA et récupère donc une image par liaison filaire. Ce moniteur a plus de 8 heures d'autonomie avec sa batterie intégrée. Une liaison filaire peut-être appréciée lors d'une surveillance à partir d'un véhicule : la caméra est disposée à l'extérieur du véhicule (les infra-rouges ne traversant pas les vitres) et le moniteur étant fixé à l'intérieur.



TX1.

Ci-dessous la valise de l'IR510 avec l'option Tx1, MEHF3 et boîtier de protection.

Le câble standard est en 1 mètre mais peut être proposé sur mesure jusqu'à 50 mètres.



Si une distance de plusieurs dizaines de mètres est nécessaire entre la caméra et le moniteur, un boîtier émetteur TX1 peut-être connecté à la caméra et le moniteur-récepteur MEHF3 reçoit l'image jusqu'à 80 mètres en champ libre.

L'émetteur a une autonomie de 5 heures environ.



Ci-dessus l'IR510 posé sur un capot de véhicule est connecté à l'émetteur TX1 avec renvoi de l'image sur le MEHF3 que l'on aperçoit à l'intérieur.



Ci-contre le Moniteur-Récepteur-Enregistreur MEHF3 qui peut être logé dans un boîtier translucide étanche et anti-chocs.