

## Mini caméra thermique fixe étanche spéciale drones

Sortie composite BNC - 384\*288



Caméra infrarouge thermique étanche pour applications extérieures, poussiéreuses mais surtout, une caméra spéciale pour drones en tout genre même avions et hélicoptères, grâce à son faible poids et sa consommation inférieure à 4W.

La caméra AL-30THERM est utilisable pour toute application d'imagerie thermique, comme la vision nocturne, recherche de personnes, surveillance de sites sensibles, départs de feu.

25/30 images par seconde, aucune licence n'est nécessaire pour l'utilisation de cette caméra.

### Caractéristiques Techniques :

AL-30THERM : Caméra thermique compacte extérieure	
Capteur	FPA Microbolomètre Silicium Amorphe Non refroidi
Résolution	384*288 - 25µm
Spectre	8~14µm
NETD	60mK<NETD<80mK @ f/1,300K
Objectif	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 10 ou 15mm</li> <li>▪ Angle de vue horizontal : 50 ou 37°</li> <li>▪ Angle de vue vertical : 38 ou 28°</li> <li>▪ IFOV : 1.67mrad</li> </ul>
Sortie vidéo	Composite BNC 1Vpp 75 ohm
Configurations d'image	Monochrome ou couleur (froid/chaud)
Température d'utilisation	-40 à +45°C
Température de stockage	-50 à +65°C
Poids	230g
Dimensions	48 x 48 x 70mm hors support de fixation
Alimentation	+12VDC +/-10%
Consommation	Inférieure à 4W

### Description

- Spécialement conçue pour le terrain et drones
- Caméra thermique extérieure 100% étanche
- Sortie BNC (CVBS)
- Caméra thermique grand angle 50° ou 37°
- Simple d'utilisation
- Boitier métal haute résistance
- Enregistrement vidéo sur carte SD
- 2 modes d'image : monochrome ou couleur froid/chaud
- **Batterie externe en option**
- Alimentation 12VDC
- Caméra thermique compacte et légère

