



## CL35M

### Caméra thermique



- ⇒ 384x288 Pixel / 50 Hz / 35mm
- ⇒ Contraste élevé et qualité d'image
- ⇒ 2GEN Capteur ultra clair
- ⇒ 50 Hz Fréquence d'image
- ⇒ Piles interchangeables
- ⇒ Petite taille maniable
- ⇒ Grande précision des détails

#### Un concentré de performances optiques dans un boîtier maniable

Un concentré de performances optiques dans un boîtier maniable IRAY présente le nouveau CL35M avec le nouveau capteur Ultra Clear de 2ème génération. Le nouveau CL35M est la référence sur le marché de l'imagerie thermique en matière de contraste, qualité d'image et optique.

Jamais un capteur 384 n'a été aussi performant. Un capteur spécifiquement conçu par InfiRay 17µm développe toute la puissance et la sensibilité dans un seul appareil. Équipé d'un écran à cristaux liquides écran OLED à haute résolution, de petites différences d'images thermiques sont et la détection a été nettement améliorée.

En combinaison avec l'optique et le capteur de 35 mm, cette caméra offre une offre un grossissement optique de 2,4x avec un champ de vision de 10,7°. En plus de la qualité d'image, le CL35M offre des batteries interchangeables et un prolongateur de batterie en option. WLAN et enregistrement interne d'images sur la carte de 28 Go sont également intégrés dans cet appareil.



RÉSOLUTION



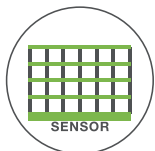
WLAN



CHAMP



VOX CÉRAMIQUE



17 µm



MONTAGNE



OUVERTURE



MISE AU POINT  
MANUELLE



IP66





## Spécifications techniques



## Caméra thermique Xeye CL35M

### Microbolomètre

Résolution du détecteur	384x288 px
Taille du pixel	17um
NETD, mk	≤ 25
Fréquence d'images, Hz	40

### Propriétés optiques

Objectif	35mm F=1.0
Champ de vision sans zoom numérique	10.7°x 8.0°
Agrandissement optique	2.4–9.6x (2.4x opt., 2x/4x dig.)
Détection de la portée	1283m (Dimensions avec 1.7m x 0.5m)
Champ de vision à 100m	18.6m

### Affichage, Display

Type	Écran OLED
Résolution	1280x960px

### Connexions

USB-Micro	Chargement de la batterie intégrée / Accès à la mémoire interne
WLAN	Connexion APP pour la transmission d'images
Connexion vidéo	via USB-C vers connecteur vidéo

### Données supplémentaire

Max. autonomie de la batterie (t = 24°C), h	4 heures
Batteries interchangeables	RCR123a / CR123
Classe de protection IP	IP66
Poids (sans Batterie), g	≤400g
Dimensions	160x61x61 mm

### Performances optique

Identification	213m
Découverte	427m
Détection	1283m

### Contenu de la livraison

Caméra thermique, câble USB-C, câble vidéo, manuel, sacchoche de protection  
En option : chargeur et batterie

07.10.2021 | Sous réserve de modifications techniques © www.thermocam.ch