



Xeye FH35R / FL35R

Caméras thermiques avec distancemètre

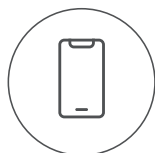


- ⇒ 384x288 Pixel / 640x512 Pixel / 50Hz / 35mm
- ⇒ WLAN, photo et enregistrement vidéo
- ⇒ InfiRay 12µm Capteur
- ⇒ Mode Ultra-Sharp en zoom numérique
- ⇒ IP 66 Standard
- ⇒ LRF (Télémètre) jusqu'à 600m
- ⇒ Batterie interchangeable

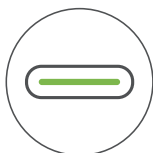
InfiRay FH35R und FL35R – Caméras thermiques avec distancemètre

Une caméra thermique de taille compacte – c'est possible avec la série InfiRay Finder. Équipée de la toute dernière technologie de capteur VoX 12 µm, cette petite caméra a beaucoup à offrir. Le Finder dispose d'une interface WLAN et d'une connexion à un APP basé sur Android ou IOS. Vous pouvez ainsi garder un œil sur tout avec le Finder, même sans devoir regarder constamment à travers le viseur.

Le nouveau Finder est un appareil à tout faire. En plus d'un capteur d'images thermiques de 640x512 Px (384 x 288 Px) et d'une optique de 35 mm, ce système dispose d'un télémètre supplémentaire dans le même boîtier. Il est ainsi possible de mesurer des distances allant jusqu'à 800m. L'optique intégrée de 35mm peut être mise au point manuellement et permet de cibler facilement les animaux jusqu'à une distance d'environ 200-250m. La portée maximale de l'appareil est de 1818m.



MOBILE



USB-C



MONTAGNE



WLAN



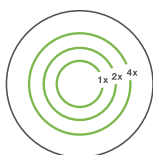
IP66



CHAMP



APP



ZOOM NUMÉRIQUE



RÉSOLUTION



Xeye FH35R



Xeye FH35R



Xeye FL35R



Xeye FL35R



Spécifications techniques

**Microbolomètre**

Résolution du détecteur	640x512px
Taille du pixel	12µm
NETD, mK	≤35
Fréquence d'images, Hz	50

Propriétés optiques

Objectif	35mm F=1.0
Champ de vision sans zoom numérique	12.5°x10.0°
Agrandissement optique	2.1–8.3x (2.1x opt., 2x/4x, dig.)
Champ de vision à 100m	18m

Affichage, Display

Type	Écran OLED
Résolution	1024x768px

Connexions

USB-C	Accès à la mémoire interne (32 GB)
WLAN	Connexion APP pour la transmission d'images

Données supplémentaires

Max. autonomie de la batterie	6 heures
Classe de protection IP	IP66
Poids (sans batterie), g	≤450g
Dimensions	90x50x160mm
Batteries	batteries IEB-2 interchangeables

Performances optiques

Identification	303m
Découverte	606m
Détection	1818m

Contenu de la livraison

Caméra thermique série Finder, câble de données USB-C, manuel, sacchoche pour l'appareil, 2 batteries, socle de chargement

Xeye FH35R**Xeye FL35R**

384x288 px
12µm
≤40
50

35mm F=1.0
7.5°x5.7°

3.5–14x (3.5x opt., 2x/4x dig.)
14m

Écran OLED
1024x768px

Accès à la mémoire interne (32 GB)
Connexion APP pour la transmission d'images

6 heures
IP66
≤450g
90x50x160mm
batteries IEB-2 interchangeables

303m
606m
1818m

22.01.2022 | Sous réserve de modifications techniques © www.thermocam.ch