



Zoom ZL38 / ZH38 / ZH50 ■ ■ ■

Caméras thermiques



- ⇒ Taux de rafraîchissement de 50 Hz
- ⇒ Première caméra thermique avec zoom intégré / double optique
- ⇒ 2 optiques dans un boîtier : 19 mm/38 mm et 25/50 mm
- ⇒ Sensibilité de 25 mk
- ⇒ Technologie InfiRay 12µm
- ⇒ Grande netteté des détails et grand champ de vision

Tout ce dont vous avez besoin en un seul appareil photo - Zoom ZL38, ZH38 et ZH50

Les appareils InfiRay Zoom permettent pour la première fois un zoom optique dans une caméra thermique de cette taille. Le Zoom ZL38/ZH38 dispose de deux objectifs (19 mm et 38 mm) qui peuvent être réglés en tournant la bague de mise au point. Le ZH50 est équipé d'un objectif de 25 mm et d'un objectif de 50 mm.

L'utilisateur profite ainsi du grand angle et peut, si nécessaire, zoomer optiquement et profiter de sa grande portée. Les deux caméras offrent une qualité d'image et un contraste élevés. Les caméras peuvent donc être utilisées à plusieurs fins : d'une part pour la recherche à grande échelle et la traque, et d'autre part comme appareil permettant de repérer des animaux à grande distance - un grand avantage, surtout pour la ZH50.

Outre leurs fonctions uniques, les deux caméras sont équipées d'une batterie et d'un écran AMOLED d'une résolution de 1440 x 1080 px.



RÉSOLUTION



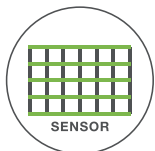
WLAN



CHAMP



VOX CÉRAMIQUE



12 µm



MONTAGNE



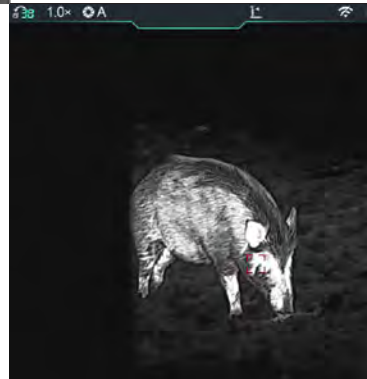
OUVERTURE



MISE AU POINT MANUELLE



IP66





SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ZOOM ZL38

Microbolomètre

Résolution du détecteur	384x288 px
Taille du pixel	12µm
NETD, mK	≤25
Fréquence d'images, Hz	25

Propriétés optiques

Objectif	38mm F=1.2 / 19mm F=0.9
Champ de vision sans zoom numérique	6.9° / 13.9°
Agrandissement optique	2.7–21.3 (1.6/3.2x opt., 2x/4x dig.)
Détection de la portée	2700m / 1350m (Zielgr. 1.7m x 0.5m)
Champ de vision à 100m	12m / 24m

Affichage, Display

Type	Écran AMOLED
Résolution	1024x768px

Connexions

USB-C	Connexion avec une powerbank
WLAN	Connexion APP pour transmission d'images
Connexion vidéo	par connecteur USB-C

Données supplémentaires

Max. autonomie de la batterie	10 h / batterie interchangeable
Classe de protection IP	IP66
Poids (sans Batterie), g	≤580g
Dimensions	190x65x60 mm

Performances optique

	38 mm Obj.	19 mm Obj.
Identification	450m	225m
Découverte	900m	450m
Détection	2700m	1350m

ZOOM ZH38

Résolution du détecteur	640x512 px
Taille du pixel	12µm
NETD, mK	≤ 25
Fréquence d'images, Hz	50

Objectif	38mm F=1.2 / 19mm F=0.9
Champ de vision sans zoom numérique	11.5° / 23°

Agrandissement optique	1.6–12.8 (1.6/3.2x opt., 2x/4x dig.)
Détection de la portée	1974m / 987m (Zielgr. 1.7m x 0.5m)
Champ de vision à 100m	17m / 34m

Type	Écran AMOLED
Résolution	1024x768px

USB-C	Connexion avec une powerbank
WLAN	Connexion APP pour transmission d'images
Connexion vidéo	par connecteur USB-C

Max. autonomie de la batterie	10 h / batterie interchangeable
Classe de protection IP	IP66
Poids (sans Batterie), g	≤580g
Dimensions	190x65x60 mm

Performances optique

	38 mm Obj.	19 mm Obj.
Identification	329m	164m
Découverte	658m	329m
Détection	1974m	987m

ZOOM ZH50

Résolution du détecteur	640x512 px
Taille du pixel	12µm
NETD, mK	≤ 25
Fréquence d'images, Hz	50

Objectif	50mm F=1.1 / 25mm F=0.88
Champ de vision sans zoom numérique	8.8° / 17.5°

Agrandissement optique	2.45–9.8x (2.2/4.4x opt., 2x/4x dig.)
Détection de la portée	2597m / 1298m (Zielgr. 1.7m x 0.5m)
Champ de vision à 100m	16m / 32m

Type	Écran AMOLED
Résolution	1024x768px

USB-C	Connexion avec une powerbank
WLAN	Connexion APP pour transmission d'images
Connexion vidéo	par connecteur USB-C

Max. autonomie de la batterie	10 h / batterie interchangeable
Classe de protection IP	IP66
Poids (sans Batterie), g	≤650g
Dimensions	195x65x60 mm

Performances optique

	50 mm Obj.	25 mm Obj.
Identification	432m	216m
Découverte	865m	432m
Détection	2597m	1298m

Contenu de la livraison

Caméra thermique, câble USB, socle de recharge, 2x piles, manuel, sacoche de protection.

* Peut être connecté à un powerbank avec le câble.

05.09.2022 | Technische Änderungen vorbehalten © www.thermocam.ch