



Zoom ZH50 V2 ■ ■ ■

Caméra thermique



- ⇒ Mise au point de la tour
- ⇒ Caméra thermique avec zoom optique intégré
- ⇒ 2 optiques dans un boîtier : 25/50 mm
- ⇒ Sensibilité de 25 mk
- ⇒ Appareil adapté à toutes les applications (forêt, champ, montagne)
- ⇒ Haut niveau de détails et de contraste



Tout ce dont vous avez besoin dans une seule caméra – Zoom ZH50 V2

Le dispositif de zoom Infiray permet un zoom optique réel dans une caméra thermique. Le Zoom ZH50 V2 utilise pour cela deux objectifs (25 et 50 mm) qui sont intégrés de manière fixe dans la caméra. Cela permet à on obtient un appareil très polyvalent.

Avec le ZH50 V2, l'utilisateur profite du grand angle de la plus petite optique de 25 mm. Celle-ci convient parfaitement à la recherche, à l'affût ou à l'approche. L'angle est très large et la vue d'ensemble très grande. Sur le terrain, il est possible de zoomer avec l'optique 50mm. Les animaux peuvent ainsi être représentés de manière plus détaillée et l'approche fonctionne à de plus grandes distances. Les deux objectifs 25/50 mm offrent une grande netteté des contours et une grande richesse de détails. Le zoom optique est sans perte et n'est pas agrandi numériquement.

L'optique peut être réglée de manière optimale en fonction de la distance grâce à la tour de mise au point intégrée. Profitez de la flexibilité du nouveau zoom.



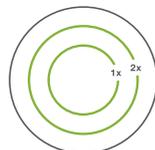
RÉSOLUTION



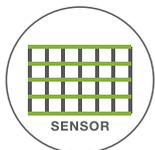
WLAN



CHAMP



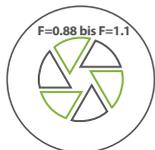
ZOOM NUMÉRIQUE



12 μm



MONTAGNE



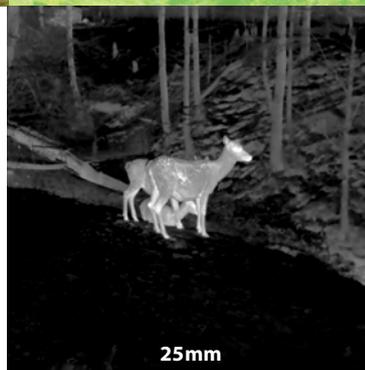
OUVERTURE



MISE AU POINT
MANUELLE



FÔRET





SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ZOOM ZH50 V2

Microbolomètre

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

Propriétés optiques

Objectif	50mm F=1.1 / 25mm F=0.88
Champ de vision sans zoom numérique	8.8° / 17.5°
Agrandissement optique	2-16x (2/4x opt., 8x/16x dig.)
Champ de vision à 100m	16m / 32m

Affichage, Display

Type	Écran AMOLED
Résolution	1440x1080px

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 (t = 24°C), h	10 h / batterie interchangeable
Classe de protection IP	IP67
Poids (sans Batterie), g	≤710g
Dimensions	220x59x75 mm

Performances optique

Identification	216m	432m
Découverte	432m	865m
Détection	1298m	2597m

Contenu de la livraison

Thermal imaging camera ZH50 V2, USB cable, charging base, 2x batteries (10h per battery), manual, protective bag

13.02.2023 | Sous réserve de modifications techniques © www.thermocam.ch