



CH50 / CH50 V2

Caméra thermique-Clip-on



- ⇒ Qualité d'image leader sur le marché
- ⇒ 640x512 Pixel / 50Hz / 50mm
- ⇒ Grande portée et agrandissement
- ⇒ Taille compacte et poids léger
- ⇒ 40mK NETD Capteur d'images thermiques
- ⇒ Télécommande Bluetooth
- ⇒ Mise au point manuelle via la molette de mise au point

Imageurs thermiques multifonctionnels CH50 et CHV2

La série Clip C a été conçue comme un accessoire pour tous les types de lunettes de visée. InfRay propose 2 versions de la série CH50.

CH50 – Avec le CH50, le client dispose d'un appareil d'imagerie thermique variable. Il est disponible sur peut être utilisé comme appareil d'appoint ou d'observation. Le CH50 convient aux applications dans lesquelles l'appareil est utilisé en grande partie à l'observation. Avec l'oculaire fourni permet d'agrandir l'image sur l'écran OLED. Avec la lentille de collimation, le CH50 se transforme en un accessoire..

CH50 V2 – L'appareil V2 est destiné aux clients qui utilisent le CH50 V2 comme un accessoire plutôt que comme un appareil d'observation. Le V2 n'est pas différent du V1 du point de vue de l'image, mais il a une lentille plus grande, lentille de collimateur fixe. Des grossissements de 6 à 9x lors de la sur une lunette de visée sont possibles avec le V2.



OLED



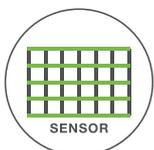
OUVERTURE



CHAMP



VOX CÉRAMIQUE



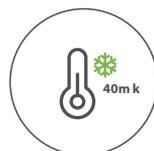
12 μ m



MONTAGNE



MISE AU POINT MANUELLE



SENSIBILITÉ



IP66



CH50 Clip-on



CH50 Clip-on



CH50 V2 Clip-on



CH50 V2 Clip-on



Spécifications techniques



CH50 Clip-on

Microbolomètre

Résolution du détecteur	640x512 px
Taille du pixel	12µm
NETD, mK	≤40
Fréquence d'images, Hz	50

Propriétés optiques

Objectif	50mm F=1.0
Champ de vision sans zoom numérique	8.8°x 7°
Agrandissement optique	2.7–10.9x (2.7x opt., 2x/4x dig.)
Champ de vision à 100m	16m

Affichage, Display

Type	Écran OLED
Résolution	1024x768px

Connexions

USB-C	Connexion avec une powerbank
Connexion vidéo	par connecteur USB-C

Données supplémentaires

Max. autonomie de la batterie	3.5 heures
Classe de protection IP	IP66
Poids (sans Batterie), g	420g
Dimensions	166x60x68mm

Performances optique

Identification	433m
Découverte	866m
Détection	2597m

Contenu de la livraison

CH50 Clip-on: Caméra thermique, lentille de collimateur, embout monoculaire, câble micro USB, adaptateur de recharge, manuel, étui de protection

CH50 V2 Clip-on: Caméra thermique avec lentille collimatrice fixe, câble USB-C, adaptateur de recharge, manuel, étui de protection, caoutchouc oculaire, extenseur de batterie

Caméra thermique avec lentille collimatrice fixe, câble USB-C, adaptateur de recharge, manuel, étui de protection

18.01.2022 | Sous réserve de modifications techniques © www.thermocam.ch

CH50 V2 Clip-on

Résolution du détecteur	640x512 px
Taille du pixel	12µm
NETD, mK	≤40
Fréquence d'images, Hz	50

Objectif	50mm F=1.0
Champ de vision sans zoom numérique	8.8°x 7°

Agrandissement optique	2.7–10.9x (2.7x opt., 2x/4x dig.)
Champ de vision à 100m	16m

Type	Écran OLED
Résolution	1024x768px

USB-C	Connexion avec une powerbank
Connexion vidéo	par connecteur USB-C

Max. autonomie de la batterie	3 heures
Classe de protection IP	IP67
Poids (sans Batterie), g	570g
Dimensions	188x65x64mm

Identification	433m
Découverte	866m
Détection	2597m