



## Mate MAL25 / MAL38 / MAH50

### Clips d'imagerie thermique



- Anneau de mise au point de la tourelle
- Construction compacte
- Leader du marché en matière de qualité d'image
- Capteur haut de gamme 25 mk
- Technologie InfiRay 12µm
- Possibilité de grossissement jusqu'à 10 fois avec ZF



#### La toute nouvelle série Mate d'InfiRay

Avec la nouvelle série Mate, InfiRay atteint un niveau de qualité et de précision : des caractéristiques issues de plusieurs années de développement de clips ont été réunies et intégrées. L'appareil offre une possibilité de réglage ultra-précise sur les axes X et Y et dépasse, en termes de précision départ usine, tous les appareils précédents du fabricant. En ce qui concerne la qualité de l'image, les nouveaux appareils MATE permettent d'agrandir jusqu'à 10 fois le ZF. La netteté des contrastes et la qualité de l'image se distinguent encore une fois nettement du modèle précédent et constituent le point fort de cet appareil. La possibilité de mémoriser/enregistrer 4 positions et de les utiliser ainsi a également été poursuivie.

Le nouveau Mate dispose d'une batterie interne. Le kit de batterie supplémentaire permet de l'étendre si nécessaire. En option un viseur et un LRF avec batterie intégrée sont également disponibles. Le Mate-Clip-On est ainsi le plus puissant et le mieux équipé des Clip-On.



RÉSOLUTION



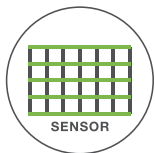
WLAN



CHAMP



LRF



12 µm



MONTAGNE



4 PARAMÈTRES

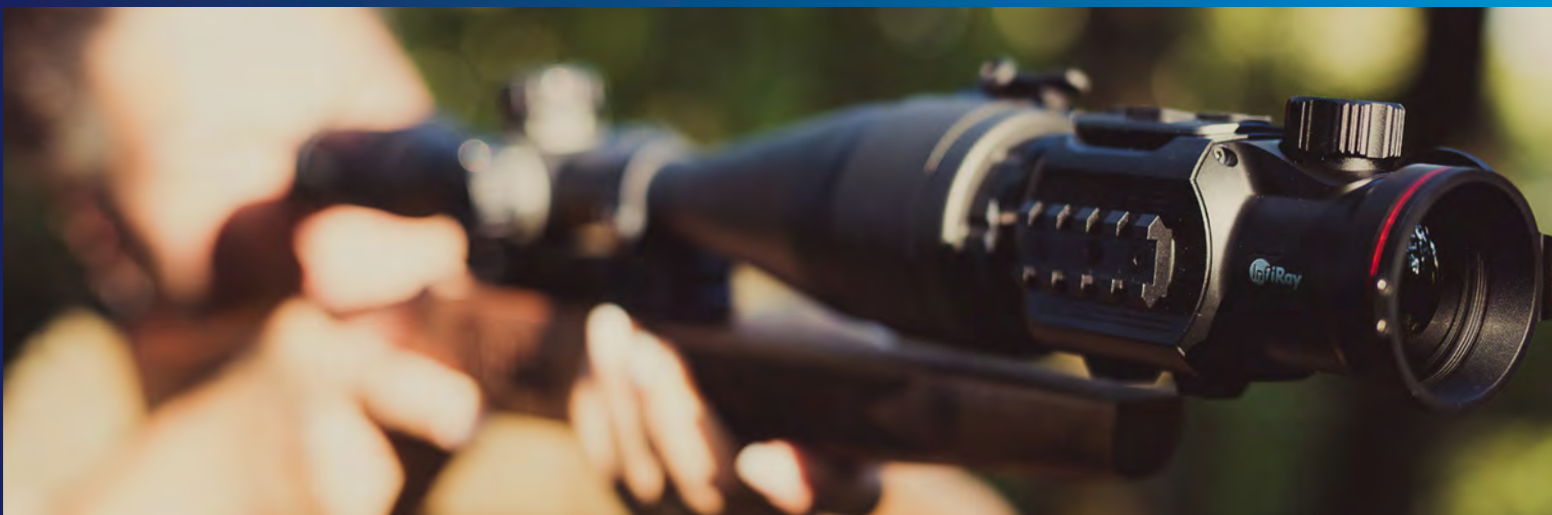


ACCUEIL



REMOTE CONTROL





## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	MAL25	MAL38	MAH50
<b>Microbolomètre</b>			
Résolution du détecteur	384x288 px	384x288 px	640x512 px
Taille du pixel	12µm	12µm	12µm
NETD, mK	≤30	≤ 30	≤ 25
Fréquence d'images, Hz	50	50	50
<b>Propriétés optiques</b>			
Objectif	25 mm	38 mm	50mm
Champ de vision sans zoom numérique	10.6°	7°	8.8°
Agrandissement optique	2.5–10x	3.7–14.8x	3–12x
Détection de la portée	1298m	1948m	2597m
Champ de vision à 100m	18m	12m	16m
<b>Affichage, Display</b>			
Type	Écran OLED	Écran OLED	Écran OLED
Résolution	1024x768px	1024x768px	1024x768px
<b>Connexions</b>			
USB-C	chargement/accès à la mémoire de la caméra	chargement/accès à la mémoire de la caméra	chargement/accès à la mémoire de la caméra
WLAN	Connexion APP pour transmission d'images	Connexion APP pour transmission d'images	Connexion APP pour transmission d'images
<b>Données supplémentaires</b>			
Max. autonomie de la batterie	4.5h+7.5h	4.5h+7.5h	4h+7h
Classe de protection IP	IP66	IP66	IP66
Poids (sans Batterie), g	≤460g	≤520g	≤530g
Dimensions	132x62x68 mm	138x62x71 mm	146x62x73 mm
<b>Performances optique</b>			
Identification	216m	324m	432m
Découverte	432m	649m	865m
Détection	1298m	1948m	2597m

**Contenu de la livraison**

Caméra thermique, câble USB, manuel, sacoche de protection

En option : pack de batteries externe, LRF, viseur

22.09.2022 | Sous réserve de modifications techniques © www.thermocam.ch