



Mate MAL38 / MAH50 / MAH50R Imagerie thermique clip-on

La série strong Mate d'InfiRay

Avec la série strong Mate, Infi Ray atteint un très haut niveau de qualité d'image et de précision : les fonctionnalités issues d'années de développement de clip-on ont été combinées et installées. L'appareil offre un réglage ultra précis dans les axes X et Y et dépasse tous les appareils précédents du fabricant en termes de précision d'usine. En termes de qualité d'image, les nouveaux appareils MATE permettent d'augmenter l'IF jusqu'à 10 fois. La netteté du contraste et la qualité de l'image se démarquent clairement du modèle précédent et constituent le point fort de ces caméras. La possibilité de sauvegarder 4 positions et de les utiliser de cette manière a également été maintenue. Le Mate dispose d'une batterie interne et de 2 batteries externes qui, comme la télécommande, peuvent être changées à l'aide d'un support magnétique. Un viseur et sur le MAH50R, un LRF sont également disponibles en options. Cela fait du Mate Clip-On l'appareil clip-on le plus polyvalent actuellement disponible sur le marché.



MAH50



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



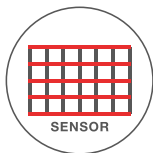
REMOTE CONTROL



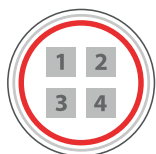
WLAN



LRF



12 μm



4 PARAMÈTRES



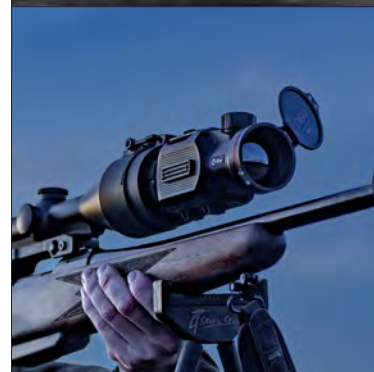
ENREGISTREMENT



- Bague de mise au point
- Batterie interne et remplaçable
- Haute qualité d'image
- Capteur haut de gamme 18 mk
- Technologie Infi Ray 12 μm
- Grossissement jusqu'à 10x avec ZF possible
- Version MATE MAH50R avec LRF



MAL38





SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	MAL38	MAH50	MAH50R
Microbolomètre			
Résolution du détecteur	384 x 288 px	640 x 512 px	640 x 512 px
Capteur de pixels	12µm	12µm	12µm
NETD, mK	≤18	≤ 18	≤ 18
Taux de frame	50	50	50
Propriétés optiques			
Objectif	38 mm f=1,0	50mm F=1.1	50mm f=1.1
Champ de vision sans zoom numérique	7°	8.8°	8.8°
Agrandissement	3.7–14.8x	3–12x	3–12x
Champ de vision à 100m	12m	16m	16m
Affichage			
Type	Écran OLED	Écran OLED	Écran OLED
Résolution	1024x768px	1024x768px	1024x768px
Distance LRF	disponible	disponible	1200m +/- 1m LRF
Ports / Connexions			
USB-C	Chargement/accès à la mémoire l'appareil	Chargement/accès à la mémoire l'appareil	Chargement/accès à la mémoire l'appareil
WiFi	APP pour le transfert d'images	APP pour le transfert d'images	APP pour le transfert d'images
Données supplémentaires			
Autonomie de la batterie int.	4h	4h	4h
Autonomie de la batterie ext.	5h	5h	5h
Classe de protection IP	IP67	IP67	IP67
Poids (sans batterie)	≤520g	≤530g	≤570g
Taille	138x62x71 mm	146x62x73 mm	147x75x73 mm
Puissance optique			
Identification	324m	432m	432m
Reconnaissance	649m	865m	865m
Détection	1948m	2597m	2597m

Contenu de la livraison

Caméra thermique série Mate, câble USB, mode d'emploi, sac de protection, 2x batteries externes
 Contenu de la livraison spécifique pour la Suisse : viseur à utiliser comme monoculaire d'observation
 16.04.2024 | Sous réserve de modifications techniques © www.thermfox.ch