



## Pulsar - Merger LRF XT50

**CHF 4,499.00**

VAT included

Availability **Item available on order**

Item ref. (SKU) 77486

Des performances de pointe inégalées

### DESCRIPTION

#### Jumelles d'imagerie thermique - MERGER LRF XT50

##### Des performances de pointe inégalées

Les nouvelles jumelles Merger LRF XT50 avec capteur Premium HD 1280x1024 @ 12µm et un large champ de vision de 17,5°.

##### En bref

Le nouveau complément de nos jumelles thermiques HD Premium. Équipé d'une résolution de 1280x1024 pixels et d'un télémètre laser intégré (jusqu'à 1'500m), cet appareil pose de nouveaux jalons pour une observation de haute qualité. La Merger LRF XT50 offre un équilibre parfait entre un large champ de vision et un fort grossissement, ce qui permet de distinguer les plus petits détails même à des niveaux de zoom élevés tout en profitant d'un large champ de vision - inégalé dans sa catégorie.

- Une qualité d'image HD supérieure - le nouveau capteur 1280x1024 @ 12µm.
- Un large champ de vision de 17,5° pour une expérience d'observation confortable.
- Netteté à tous les niveaux de grossissement. Que ce soit à un grossissement minimal de 2x ou maximal de 16x, l'image reste détaillée.
- Stabilisation de l'image. L'image nette, équilibrée et stable est garantie par la stabilisation d'image numérique.

- Un appareil idéal pour les observations de longue durée, qui combine le meilleur des deux mondes : un large champ de vision et un capteur HD.

## **Polyvalent et multi-fonctionnel**

Le Merger LRF XT50 se distingue par sa polyvalence. Que vous suiviez de petites cibles se déplaçant rapidement ou un gibier plus important sur de grandes distances, ces jumelles sont adaptées à tous les environnements. Son large champ de vision est particulièrement précieux dans les zones denses et boisées.

Mais les Merger LRF XT50 ne sont pas uniquement destinées à la chasse. Il offre des performances accrues dans diverses activités, y compris la recherche et le sauvetage, l'exploration en plein air, l'observation des oiseaux, la navigation et même la sécurité personnelle.

## **Capteur HD premium pour une clarté inégalée**

Au cœur de la Merger LRF XT50 se trouve un capteur d'images thermiques haute résolution fabriqué en Europe, d'une résolution de 1280x1024 pixels, soit une augmentation de 66,67 % par rapport au modèle précédent (Merger LRF XL50). Ce capteur de première classe assure une netteté d'image exceptionnelle dans toutes les conditions météorologiques, qu'il pleuve, qu'il y ait du brouillard ou qu'il fasse froid.

## **Champ de vision large inégalé**

Aucune autre jumelle thermique ne peut rivaliser avec le champ de vision de 17,5° de la Merger LRF XT50. Ce large champ de vision vous permet de balayer confortablement votre environnement avec les deux yeux et d'identifier rapidement les sources de chaleur. La combinaison du capteur HD et de l'objectif germanium de 50 mm rend cela possible et montre les immenses capacités de la technologie européenne.

## **Zoomer sans perdre de détails**

Avec la Merger LRF XT50, vous pouvez zoomer de 2 à 16 fois tout en conservant la netteté et les détails, même au plus fort grossissement. Vous n'avez plus besoin de sacrifier le champ de vision pour le grossissement, ce qui vous permet d'identifier plus facilement les objets les plus petits.

## **Premières jumelles thermiques avec stabilisation d'image**

Avec la Merger LRF XT50, la stabilisation d'image est introduite pour la première fois dans un appareil Pulsar. Cette fonction est essentielle lorsque vous travaillez à fort grossissement ou que vous suivez des objets éloignés, car elle élimine le flou de mouvement et les effets des mains tremblantes. Vous pouvez désormais passer facilement d'une cible à l'autre et suivre des objets qui se déplacent rapidement.

## **Transfert de pixels sans perte pour des images plus claires**

Grâce à la compression minimale de l'image, l'image thermique générée par le capteur HD est transmise à l'écran pratiquement sans perte. Cela signifie moins de bruit et une qualité d'image excellente et constante.

## Les grandes distances se rapprochent

Avec une portée de détection allant jusqu'à 2300 mètres, le Merger LRF XT50 se distingue par une excellente télédétection. La combinaison d'une optique et d'une technologie de détection de haute qualité assure des performances de détection exceptionnelles, même dans l'obscurité totale.

## Design ergonomique et observation confortable

Une fois que vous aurez goûté au confort de l'observation avec les deux yeux, vous oublierez la fatigue oculaire qui survient souvent lors d'une utilisation prolongée de monoculaires. Le design binoculaire classique de la ligne Merger est à la fois ergonomique et adapté à la mécanique naturelle de la vision humaine, ce qui fait de la Merger LRF XT50 l'outil ultime pour tout amateur de plein air.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Plage de détection	<b>2300 m</b>
Capteur, résolution / taille pixel	<b>1280 x 1024 / 12 <math>\mu</math>M</b>
Sensibilité thermique - NETD (mK)	<b>inférieur à 40 mK</b>
Autonomie	<b>7 h</b>
Ecran	<b>1024 x 768 HD AMOLED</b>
Poids	<b>950 g</b>