



Pulsar

## Pulsar - Merger LRF XP35

**CHF 2,249.00**

VAT included

Availability **Item available on order**

Item ref. (SKU) 77484

Jumelles d'imagerie thermique MERGER LRF Le Pulsar Merger LRF XP35 est le modèle le plus compact de la gamme, tout en offrant le champ de vision le plus large de sa catégorie - 17,8°. En même temps, il présente une grande sensibilité thermique pour une observation extrêmement informative dans les conditions les plus difficiles.

### DESCRIPTION

#### Pulsar MERGER LRF XP35

*Expérience visuelle confortable*

#### Performances thermiques avec classe

Le Merger LRF représente notre conception classique de jumelles d'imagerie thermique avec un télémètre laser intégré.

Ces jumelles sont remarquablement ergonomiques et confortables. Elles permettent une observation à deux yeux et réduisent la fatigue oculaire. Elles sont équipées de composants haut de gamme qui illustrent la qualité européenne.

La série Merger LRF offre une large gamme de capteurs de fabrication européenne adaptés aux différents besoins des utilisateurs :

- Le Merger LRF XP35, plus petit, offre le champ de vision le plus large de sa catégorie (17,8°).

#### Conception classique des jumelles

Les jumelles thermiques Merger LRF sont construites selon le design classique des jumelles de jour. De petite taille, ces jumelles thermiques tiennent confortablement dans la main, tout en offrant une esthétique extérieure attrayante et une ergonomie exemplaire. Les six boutons de fonction sont placés dans la zone d'accès confortable et les fonctions les plus utilisées de l'appareil numérique sont activées d'une simple pression.

## Une expérience visuelle confortable pour les deux yeux

La conception optique des jumelles Merger LRF tient compte de la nature de la vision humaine. Il est naturel pour une personne de recevoir des informations visuelles par le biais de deux canaux visuels simultanément. L'observation avec deux yeux est moins fatigante que l'observation avec un seul. Cela signifie une meilleure détection des objets de petite taille ou de faible luminosité, et de meilleures performances dans les scénarios à faible contraste que les dispositifs d'imagerie thermique monoculaires similaires ayant le même niveau technique. La distance interpupillaire des jumelles Merger LRF est réglable de 62 à 74 mm en fonction des caractéristiques individuelles de chaque utilisateur.

## Télémetre laser précis avec une distance de mesure de 1000 m

La compréhension de la distance cible est un facteur essentiel pour prendre les bonnes décisions. Un télémètre laser intégré d'une portée allant jusqu'à 1 kilomètre vous permet de mesurer les distances en mode de mesure unique et de balayage continu avec une précision de  $\pm 1$  mètre pour une évaluation rapide et sans erreur de la situation.

## Système de batterie

Une seule charge suffit pour garantir une longue durée de vie de la batterie. L'embossage sur le corps de la batterie remplaçable permettant de déterminer avec précision la position correcte, il est possible de remplacer rapidement et en toute confiance une batterie déchargée par une nouvelle dans l'obscurité totale, par simple pression du doigt.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Poids	<b>830 g</b>
Autonomie	<b>9 h</b>
Ecran	<b>1024 x 768 HD AMOLED</b>

---

Sensibilité thermique - NETD (mK)	<b>inférieur à 25 mK</b>
Capteur, résolution / taille pixel	<b>640 x 480 / 17 <math>\mu</math>M</b>
Point fort	<b>Idéal pour les applications exigeante</b>
Plage de détection	<b>1350 m</b>

---