



## Pulsar - TELOS LRF XG50

**1 979,00 CHF**

TVA incluse

Disponibilité **Article disponible sur commande**

Réf. article (SKU) 77514

Le Pulsar Telos LRF XG50 conviendra à ceux qui préfèrent travailler avec un grossissement de base plus élevé et qui ont besoin de mesures de distance précises. Prêt pour l'avenir. Performances évolutives

### DESCRIPTION

#### Pulsar TELOS LRF XG50

Prêt pour l'avenir. Performances évolutives

#### Dispositif évolutif

Telos se distingue en tant que monocular d'imagerie thermique de première classe et est le premier appareil évolutif de Pulsar.

Avec une variété de modèles disponibles, Telos répond aux divers besoins des chasseurs. Vous pouvez choisir parmi différents capteurs de résolution (XQ, XG, XP, XL), différents objectifs et des modèles avec ou sans télémètre laser.

Conçu pour une utilisation ambidextre et prolongée, le Telos est doté d'un boîtier caoutchouté unique. Les bagues de mise au point et de zoom numérique situées à l'avant garantissent un fonctionnement tactile et sans effort. La nouvelle fonction de retour haptique améliore l'intuitivité en produisant de brèves vibrations lorsque les boutons de commande sont pressés. Une nouvelle batterie remplaçable permet jusqu'à 8 heures de fonctionnement continu.

En outre, le service Telos Upgradeability vous permet de rester au fait des dernières technologies. Les ingénieurs de Pulsar peuvent remplacer les composants de votre monocular par des composants plus

récents présentant de meilleures caractéristiques. Pour plus d'informations sur le service Upgradeability, contactez votre revendeur ou distributeur local, ou visitez la section dédiée sur le site web de Pulsar.

## Principales caractéristiques

### Dispositif évolutif

Telos est le nouveau concept de monoculaire thermique évolutif. Il s'agit de la première gamme d'appareils thermiques sur le marché à offrir la possibilité d'une mise à niveau technique du matériel. Les composants du Telos peuvent être remplacés par de nouveaux composants présentant de meilleures caractéristiques. L'utilisateur n'a pas besoin d'acquérir un nouvel appareil lors de l'introduction d'une nouvelle technologie. Telos est conçu pour résister au temps, être à l'épreuve du temps et s'adapter constamment aux besoins changeants des chasseurs. Grâce à notre nouveau concept d'évolutivité, votre monoculaire à imagerie thermique Pulsar Telos deviendra un appareil renouvelable. Ou, si vous le souhaitez, un appareil pour la vie.

Types de mises à jour possibles :

- Ajout d'un télémètre laser pour les modèles non-LRF
- Mise à niveau du capteur
- Amélioration de l'objectif

### Commande du zoom par la bague d'objectif

Dans Telos, vous pouvez idéalement régler l'image d'une seule main : les bagues de mise au point et de zoom sont placées sur l'objectif selon la disposition classique, une par une, comme sur les objectifs d'appareils photo professionnels. La disposition cohérente des bagues permet d'obtenir rapidement et avec un minimum d'effort une image claire avec le grossissement requis.

## PRINCIPALES SPÉCIFICATIONS PULSAR TELOS LRF XG50

### TÉLÉMÈTRE LASER (LRF)

- Plage de mesure maximale, m : 1000
- Précision de mesure, m :  $\pm 1$
- Classe de sécurité pour les équipements laserselon la norme IEC 60825-1:2014 : 1
- Longueur d'onde, nm : 905
- Capteur : (NETD < 40 mK) @ 12  $\mu$ m 640x480 pix.
- Objectif : F50 / 1.0
- Grossissement : x 3.5 - 14 (zoom x4)

- FOV : (HxV) degrés / m@100m 8.8° / 15,4 m
- Plage de détection : 2300

## Avantages PULSAR

- Capteurs d'image thermique très sensibles avec la sensibilité la plus élevée (NETD)
- L'algorithme avancé garantit la meilleure reconnaissance des détails aucune image saccadée ou retardée même lorsque vous suivez des objets en mouvement.
- Piles rapidement remplaçables et rechargeables de grande capacité pour une observation à long terme. Un échange est possible à tout moment sans intervention extérieure.
- Démarrage rapide de l'appareil, image et éléments de commande sont immédiatement prêts à l'emploi.
- Écrans haute résolution avec une résistance extrême au froid
- Le facteur de protection IPX7 permet une utilisation dans les conditions les plus défavorables
- StreamVision: visualisation à distance et mises à jour
- Production en Europe

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids	<b>720 g</b>
Boîtier	<b>Magnésium</b>
Autonomie	<b>7 h</b>
Ecran	<b>1024 x 768 HD AMOLED</b>
Sensibilité thermique - NETD (mK)	<b>inférieur à 40 mK</b>
Capteur, résolution / taille pixel	<b>640 x480 / 12 µM</b>
Plage de détection	<b>2300 m</b>