



Réf.	Désignation	Catégorie légale	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Poids (g)	Prix public conseillé
OR2402201	LRF 850	Vente libre	16	14.6	6.5	809.5	1 100, 00 € TTC

Détection thermique et identification 4K réunies dans une seule paire de jumelles.

Les **PARD Osprey 4K** sont des **jumelles multispectrales** associant vision thermique, vision nocturne numérique 4K et télémètre laser intégré. Grâce à leur double canal d'observation, elles permettent de détecter rapidement une source thermique puis de l'identifier avec précision via le capteur 4K haute définition. Compactes et ergonomiques, elles offrent une solution complète pour l'observation de jour comme de nuit.

- **Double technologie** : thermique + vision nocturne numérique 4K
- **Capteur thermique VOx** 256x192 pixels - 12 µm
- **NETD** : ? 15 mK
- **Capteur visible 4K** 3840x2160 pixels
- **Stabilisation optique OIS** sur le canal vision nocturne
- **Distance de détection thermique** : jusqu'à 1200 m
- **Télémètre laser intégré** jusqu'à 1000 m
- **Double écran OLED** 1920x1080
- **Illuminateur IR amovible** 850 ou 940 nm
- **Portée IR** : jusqu'à 350 m
- **Hot Track** pour le suivi automatique des points chauds
- **WiFi intégré** compatible PardVision2
- **Photo et vidéo** Full HD
- **Batterie 21700 rechargeable**
- **Indice de protection** : IP67
- **Poids** : 809,5 g

Les **PARD Osprey 4K** redéfinissent l'observation multispectrale en réunissant un capteur thermique haute sensibilité, une vision nocturne 4K stabilisée et un télémètre laser longue portée dans un seul équipement compact. Leur conception permet de passer instantanément de la

détection à l'identification avec une fluidité remarquable.

Détection thermique rapide et efficace

Le capteur thermique VOx 256x192 pixels associé à une sensibilité thermique exceptionnelle de 15 mK permet de détecter rapidement les variations de température, même lorsque les contrastes thermiques sont faibles. Brouillard, pluie ou végétation dense : les détails restent visibles et exploitables.

Identification précise grâce au capteur 4K

Une fois la cible détectée via le canal thermique, le capteur visible 4K de 3840x2160 pixels prend le relais pour fournir une image riche en détails. Cette complémentarité entre les deux technologies améliore considérablement les capacités d'observation et d'identification à distance.

Vision nocturne stabilisée par OIS

Le canal de vision nocturne bénéficie d'un système de **stabilisation optique d'image (OIS)**. Cette technologie réduit les mouvements parasites et améliore la netteté de l'image lors des observations à main levée ou pendant les déplacements. À l'usage, le confort visuel est immédiatement perceptible.

Double écran OLED immersif

Les deux écrans OLED Full HD 1920x1080 offrent une restitution fluide et détaillée. Associés au réglage interpupillaire de 55 à 74 mm, ils garantissent une expérience d'observation naturelle et confortable pour chaque utilisateur.

Télémètre laser intégré jusqu'à 1000 mètres

Le télémètre laser embarqué fournit des mesures rapides et précises jusqu'à 1000 mètres. Cette information s'avère particulièrement utile lors des observations à longue distance et permet d'évaluer rapidement les situations rencontrées sur le terrain.

Illuminateur infrarouge amovible 850 ou 940 nm

Version 850 nm

Le 850 nm privilégie la puissance lumineuse et la portée maximale pour obtenir les meilleures performances en vision nocturne.

Version 940 nm

Le 940 nm favorise une discrétion accrue grâce à une émission lumineuse pratiquement imperceptible tout en conservant une portée efficace pouvant atteindre 350 mètres.

Conçu pour l'observation mobile

Avec seulement 809,5 grammes, les Osprey 4K restent faciles à transporter tout au long de la journée. Leur ergonomie soignée, leurs commandes intuitives et leur format compact en font un compagnon particulièrement agréable à utiliser sur le terrain.

Fonctions avancées intégrées

Hot Track, Picture-in-Picture, boussole électronique, gyroscope, WiFi, enregistrement photo et vidéo ou encore mode veille rapide viennent compléter un équipement pensé pour offrir un maximum d'efficacité dans toutes les situations.

F.A.Q

Quel est l'intérêt d'une jumelle multispectrale ?

Une jumelle multispectrale combine plusieurs technologies d'observation. Le canal thermique permet une détection rapide tandis que le canal 4K facilite l'identification détaillée de la cible.

Quelle est la portée du télémètre intégré ?

Le télémètre laser intégré aux Osprey 4K permet des mesures jusqu'à 1000 mètres selon les conditions d'utilisation.

Quelle distance de détection thermique est possible ?

Le capteur thermique permet de détecter une source de chaleur jusqu'à environ 1200 mètres dans des conditions favorables.

Quelle différence entre l'illuminateur 850 nm et 940 nm ?

Le 850 nm offre davantage de portée et de puissance d'éclairage tandis que le 940 nm privilégie la discrétion grâce à une émission lumineuse quasiment invisible.

Les prix de vente conseillés sont mentionnés à titre indicatif. Les armuriers sont libres de vendre au prix qu'ils souhaitent. Textes et photos non contractuels, sujet à modification.