# PARD TD62 LRF multi-spectrale thermique & nocturne

https://simac.fr/fr/produit-4311-PARD-TD62-LRF-multi-spectrale-thermique-nocturne









Plus de visuels disponibles sur le site

| Réf. | Désignation | Catégorie légale | Longueur (cm) | Largeur (cm) | Hauteur (cm) | Poids (g) | Prix public conseillé |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OR2216411 | TD62 - Obj. 45-70mm / Capt. 640x512 / IR 940 nm / LRF | Vente libre | 35 | 9.1 | 9.5 | 845 | ~~2 749, 00 € TTC~~ 1 786, 85 € TTC |

## Vision thermique + nocturne, télémètre intégré jusqu'à 1000 m.

La **lunette PARD TD62 LRF** combine **imagerie thermique** haute définition et **vision nocturne numérique** sur un même dispositif multi-spectral. Grâce à son capteur thermique 640×512 pixels (NETD ?25mK) et à sa caméra CMOS Full HD, elle assure une détection et une identification fiables, de jour comme de nuit. Version **IR 940 nm** pour une discrétion accrue.

- **Imagerie** : thermique 640×512 / CMOS 1920×1080 (sensibilité 0,001 lux)
- **Télémètre laser** : intégré, portée jusqu'à 1000 m
- **Objectif thermique** : 45 mm - grossissement optique 3x
- **Objectif nocturne** : 70 mm - zoom digital 6,5 à 13x
- **Écran** : circulaire IPS LCD 800×800 px
- **Modes & palettes** : City, Forest, Rain / White Hot, Black Hot...
- **Zoom numérique** : jusqu'à 2x (canal thermique)
- **Distance oculaire** : 100 mm - confort optimal
- **Enregistrement** : photo & vidéo sur les deux canaux
- **Connectivité** : Wi-Fi, HDMI, USB-C
- **Alimentation** : batterie Li-ion 21700 - jusqu'à 6 h d'autonomie
- **Étanchéité** : IP67 - usage toutes conditions
- **Poids** : 845 g - dimensions : 350×91×95 mm

Pensée pour les observateurs exigeants, la lunette PARD TD62 LRF associe la vision thermique et la vision nocturne en un seul équipement. Que ce soit pour détecter une signature thermique invisible à l'œil nu ou confirmer l'identification d'une cible, la TD62 assure une réponse adaptée, rapide et précise.

**Double canal d'imagerie pour une maîtrise totale**

**Capteur thermique ultra-sensible (NETD ?25mK)**

Le capteur thermique 12 µm détecte les moindres écarts de température. Même en forêt, sous la pluie ou dans la brume, l'image reste nette, avec une portée de détection jusqu'à 1400 mètres (cible humaine).

**Vision nocturne Full HD**

Grâce à son capteur CMOS 1920×1080 très sensible (0,001 lux), la lunette retranscrit une image claire et détaillée de nuit, avec un zoom numérique jusqu'à 13x. L'optique 70 mm maximise la clarté dans les faibles lumières naturelles.

**Télémétrie précise et aide à la visée**

Le **télémètre laser intégré** mesure la distance jusqu'à 1000 m. Il interagit avec le calculateur balistique pour corriger automatiquement le point d'impact. Un gain de temps, de précision et de sérénité sur le terrain.

**Personnalisation & robustesse**

**Palettes thermiques et modes intelligents**

Les modes City, Forest ou Rain s'adaptent à votre environnement. Les différentes palettes thermiques (White Hot, Black Hot, Red Hot...) permettent de choisir la meilleure lisibilité selon la situation.

**Confort visuel et ergonomie**

L'écran circulaire haute définition (800×800 px) assure une lecture fluide, même prolongée. Interface claire, boutons accessibles, distance oculaire de 100 mm : tout est pensé pour un usage prolongé.

**Connectée et endurante**

Grâce à sa batterie Li-ion 21700, la TD62 offre jusqu'à 6 h d'autonomie. Enregistrement photo et vidéo intégré, Wi-Fi, HDMI, et gestion via application mobile. Résistante à l'eau, à la poussière et aux chocs (IP67), elle est taillée pour le terrain.

**Deux versions au choix**

- **TD62 IR 850 nm** : portée IR maximale, idéal pour les longues distances. - **TD62 IR 940 nm** : projecteur infrarouge plus discret, idéal pour les zones sensibles.

**F.A.Q**

**Quelle est la différence entre les versions 850 nm et 940 nm ?**

Le modèle 850 nm offre une portée IR légèrement supérieure. La version 940 nm, quant à elle, est plus discrète dans le spectre infrarouge, donc moins repérable par la faune. Le choix dépend du contexte d'utilisation.

**Puis-je utiliser uniquement un des deux canaux (thermique ou nocturne) ?**

Oui, la lunette permet de basculer librement entre vision thermique et vision nocturne selon vos besoins. Les deux canaux fonctionnent indépendamment.

**La TD62 peut-elle enregistrer les images ?**

Oui, elle permet l'enregistrement photo et vidéo sur les deux canaux, avec des résolutions adaptées pour chaque mode. Le transfert est possible via Wi-Fi, HDMI ou USB-C.

*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.*