PARD TA32 LRF 384 - Monoculaire Thermique 35 mm

https://simac.fr/fr/produit-4795-PARD-TA32-LRF-384-Monoculaire-Thermique-35-mm









Plus de visuels disponibles sur le site

Réf.	Désignation	Catégorie légale	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Poids (g)	Prix public conseillé
OR1303301	TA32 Ø35 mm LRF	Vente libre	17.7	4.9	7.3	393	1 340, 00 € TTC

Monoculaire thermique compact avec télémètre laser intégré jusqu'à 1000 mètres.

Le **PARD TA32 LRF 384** est un **monoculaire thermique compact** conçu pour l'observation et la détection à longue distance. Doté d'un capteur thermique 384x288 de haute sensibilité, d'un télémètre laser intégré jusqu'à 1000 mètres et du traitement d'image avancé IREA, il offre une excellente lisibilité même dans des conditions météorologiques difficiles.

- **Capteur thermique** 384x288 pixels - 12 µm
- **NETD** : ? 20 mK
- **Télémètre laser intégré** jusqu'à 1000 m
- **Distance de détection** : jusqu'à 1800 m
- **Objectif** : 35 mm
- **Grossissement optique** : 3,7x
- **Zoom numérique** : 2x à 8x
- **Écran AMOLED** 1024x768
- **Algorithme PARD IREA** d'amélioration d'image
- **Modes d'affichage** White Hot, Black Hot, Red Hot, Fusion
- **Photo et vidéo** avec enregistrement sur carte SD
- **WiFi intégré** compatible PardVision
- **Batterie 18650** rechargeable et interchangeable
- **Indice de protection** : IP67
- **Dimensions** : 173 x 73 x 49 mm
- **Poids** : 393 g avec batterie

Le **PARD TA32 LRF 384** combine imagerie thermique haute sensibilité, télémétrie laser et format ultra-compact. Conçu pour accompagner l'utilisateur sur le terrain, il permet de détecter, localiser et observer avec précision dans l'obscurité totale, le brouillard, la pluie ou les environnements à faible

contraste thermique.

Capteur thermique 384x288 haute sensibilité

Équipé d'un capteur thermique 12 µm affichant un NETD inférieur ou égal à 20 mK, le TA32 LRF détecte les écarts de température les plus subtils. Cette sensibilité élevée améliore considérablement la perception des détails lorsque les conditions climatiques deviennent difficiles. En pratique, on remarque rapidement la qualité des contours et la richesse des informations restituées à l'écran.

Détection longue distance jusqu'à 1800 mètres

Grâce à son objectif de 35 mm et à son capteur performant, le monoculaire peut détecter une source thermique jusqu'à 1800 mètres. Cette capacité permet de surveiller efficacement de vastes zones tout en conservant un équipement particulièrement compact.

Télémètre laser intégré jusqu'à 1000 mètres

Le module LRF intégré fournit des mesures rapides et précises jusqu'à 1000 mètres. L'information de distance apparaît instantanément et facilite l'évaluation du terrain ainsi que l'identification des points d'intérêt à longue portée.

Algorithme d'amélioration d'image PARD IREA

La technologie **IREA** développée par PARD optimise le rendu thermique en temps réel. Elle corrige les distorsions, réduit le bruit numérique et améliore les contrastes afin d'obtenir une image plus naturelle et plus détaillée. C'est typiquement le genre d'assistance électronique qui se fait oublier tout en améliorant nettement l'expérience d'observation.

Compact, léger et facile à transporter

Avec seulement 173 mm de longueur et 393 grammes avec batterie, le TA32 LRF tient facilement dans une poche ou une sacoche. Son ergonomie étudiée permet une prise en main confortable et une utilisation prolongée sans fatigue excessive.

Connectivité et enregistrement intégrés

Photos et vidéos

Le monoculaire permet l'enregistrement de photos et de vidéos directement sur carte SD afin de conserver les observations importantes et les partager ultérieurement.

WiFi et application PardVision

Le WiFi intégré permet de connecter l'appareil à un smartphone via l'application PardVision pour visualiser les images en direct ou transférer rapidement les fichiers enregistrés.

Conçu pour les conditions exigeantes

Sa certification IP67 assure une excellente résistance à la poussière et à l'humidité. Associé à une plage de fonctionnement allant de -20°C à +50°C, le TA32 LRF reste opérationnel dans de nombreuses situations de terrain.

F.A.Q

Quelle est la portée du télémètre laser intégré ?

Le télémètre laser du PARD TA32 LRF permet de mesurer des distances jusqu'à 1000 mètres selon les conditions d'utilisation.

Quelle distance de détection offre le TA32 LRF ?

Le monoculaire thermique TA32 LRF peut détecter une source de chaleur jusqu'à environ 1800 mètres grâce à son capteur thermique et à son objectif de 35 mm.

Quels modes d'affichage thermique sont disponibles ?

L'appareil propose plusieurs palettes thermiques dont White Hot, Black Hot, Red Hot, Fusion 1, Fusion 2, Iron Red 1 et Iron Red 2 afin d'adapter l'affichage aux conditions d'observation.

Le TA32 LRF peut-il enregistrer des photos et vidéos ?

Oui. Le monoculaire permet l'enregistrement de photos JPG et de vidéos MP4 sur carte SD jusqu'à 128 Go.

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.