



Plus de visuels disponibles sur le site



Réf.	Désignation	Catégorie légale	Ind. crép. Min	Ind. crép. Max	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Poids (g)	Prix public conseillé
OI1010	INFIRAY lunette digital TD50L	Vente libre	14.14	28.28	39.5	7.5	8.5	950	<del>1100,00 € TTC</del> 770,00 € TTC

**Le tube Infiray TD50L NV est une lunette de visée à vision nocturne numérique conçu grâce à une technologie de pointe qui vous permettra une utilisation aisée sur fusil à verrou.**

C'est la lunette parfaite pour le chasseur exigeant et désireux d'intégrer un matériel classique et sophistiqué à la sensibilité optimale même par faible luminosité. Grâce à sa batterie d'une durée de 13h et d'un niveau de protection IP67 qui rend votre lunette de visée étanche à l'eau et à la poussière, chassez toute la nuit, dans toutes les conditions possibles, même sous une pluie battante.

### Excellente capacité NV

La combinaison d'un objectif de 50 mm/F1.2 de grande taille et de qualité, d'un capteur CMOS HD d'une résolution de 1440x1080 avec des performances à très faible luminosité et un affichage haute définition, d'un puissant illuminateur IR, d'un algorithme intégré très efficace, etc. font du TD50L le parfait fusil à vision nocturne numérique avec une excellente sensibilité nocturne et des capacités de vision nocturne pour les utilisateurs, même lors des nuits sans lune.

### Trois modes d'image

La TD50L comporte trois modes d'image : mode Jour, mode Lune et mode Étoile. En mode Jour, le TD50L offre un affichage extraordinaire de couleurs fidèles à la scène authentique en vue visible. En mode Lune et en mode Étoile, la TD50L cherche non seulement à offrir aux utilisateurs une visibilité nocturne ultime, mais aussi à offrir un affichage d'image clair dans le champ de vision de l'observation sans aucun délai. Le mode Étoile, spécialement conçu, crée toujours une gamme de vision nocturne claire, même dans des conditions de très faible luminosité ou par une nuit sans lune.

### Portée de vision nocturne de 600 m

La TD50L est un outil parfait pour détecter des cibles telles qu'un sanglier ou un chevreuil à des distances allant jusqu'à 600 mètres dans la nuit, grâce à la combinaison de la meilleure sensibilité nocturne de sa catégorie, d'un écran à résolution HD, d'un large choix de réglage de la luminosité et du puissant IR externe détachable pour les nuits sans lune, etc.

## **Zoom continu 4x-16x**

Le grossissement de base du TD50L est multiplié par quatre - de 4x à 16x. Par rapport au zoom intégral normal, le TD50L permet aux utilisateurs de zoomer en continu et progressivement de 4x à 16x, ce qui permet de bénéficier d'un champ de vision personnalisé et d'un zoom fluide sur l'écran. Une fonction flexible de zoom avant et arrière peut être manipulée dans vos mains.

## **Système d'alimentation double**

Les télescopes numériques NV TD50L sont alimentés par deux types de batteries rechargeables : une batterie intégrée de 6600mAh et une autre batterie remplaçable de 18500 située dans le compartiment de la batterie qui offre une autonomie de plus de 13 heures. Lorsque la batterie du compartiment est déchargée, le télescope bascule automatiquement sur la batterie intégrée. La batterie 18500 remplaçable peut être retirée et remplacée en quelques secondes sans qu'un arrêt intermédiaire ne se produise sur le fusil.

## **Compatible avec les anneaux de lunette standard de 30 mm**

L'aspect tubulaire standard de 30 mm de diamètre nouvellement conçu permet d'installer le TD50L sur des anneaux de lunette standard de 30 mm et de le monter facilement sur le système de rail Picatinny d'un fusil avec une opération simple, une stabilité et une fiabilité. Il s'agit d'une conception de construction classique et pratique.

## **Puissant illuminateur IR 850nm/940nm**

La TD50L est fournie avec un illuminateur IR 850nm ou 940nm en option qui permet d'augmenter l'illumination tout en restant indétectable par la cible. Trois niveaux de puissance IR réglables permettent à l'utilisateur de choisir son niveau d'éclairage préféré en fonction de la distance de sa cible ou des conditions environnementales.

## **Taux de protection IP67**

La TD50L présente un taux de protection IP67, ce qui signifie qu'elle est entièrement étanche à l'eau et à la poussière. Les lunettes de visée sont capables de fonctionner dans des conditions de forte humidité, de pluie intense ou de précipitations de toute intensité et de survivre longtemps à une immersion de 1 m de profondeur.

## **Mode image dans l'image (PIP)**

La fonction d'image dans l'image de la TD50L améliore la précision de la visée en fournissant une image grossie 2x de la zone du réticule en haut de l'écran. Elle permet aux utilisateurs de zoomer sur une cible tout en conservant la visibilité de l'ensemble du champ de vision pour une meilleure connaissance de la situation.

## **Nouvelle fonction de mise à zéro par congélation**

Une nouvelle fonction a été développée dans le TD50L : la mise à zéro par congélation. Le plus grand avantage de cette fonction spéciale est la flexibilité de pouvoir déplacer vos armes lors de la mise à zéro, sans aucune influence sur les données de mise à zéro qui sont conservées en mémoire.

**Support Wi-Fi intégré et InfiRay APP** Le module Wi-Fi intégré du TD50L permet aux utilisateurs de connecter les lunettes de visée NV avec des appareils utilisant l'APP InfiRay Outdoor. Cette connexion ouvrira une gamme d'options pour les utilisateurs, comme le stockage de photos et de vidéos, etc. ainsi que d'autres options de fonctionnalités en cours de développement.

## **Conception de réticules utiles**

Le télescope numérique de vision nocturne TD50L dispose de 6 réticules de base en option pour s'adapter aux différentes préférences des utilisateurs, lorsque les utilisateurs zooment ou dézooment l'écran en tournant le bouton, le réticule augmente ou diminue proportionnellement aux changements de grossissement du télescope et reste constant sur les dimensions et les détails, ce qui permet aux utilisateurs de s'adapter aux différents besoins de distance de tir.

## **Caractéristiques :**

- Résolution du capteur : 1440 x 1080 CMOS
- Taille des pixels : 16  $\mu$ m
- Fréquence d'image : 50 Hz
- Objectif : 50 mm (F1.2)
- Champ de vision : 6.6° x 4.9°
- Grossissement : 4x-16x

- Dégagement oculaire : 70 mm
- Résolution de l'affichage : 1280 x 960 px
- Portée de détection : 600 m
- Longueur d'onde de l'illuminateur IR : 850 nm / 940 nm (en option)
- Alimentation : Batterie intégrée 6600mAh et batterie remplaçable 18500
- Durée de fonctionnement max. (à température ambiante de 22°) : >13 heures
- Alimentation électrique externe : 5 V USB Type-C
- Diamètre du tube : 30 mm
- Puissance maximale de recul de l'arme : 1000 g/s<sup>2</sup>
- Indice de protection : IP67
- Mémoire intégrée : 16 Gb
- Poids (sans les batteries remplaçables) : 950 g
- Dimensions : 395 x 85 x 75 mm

*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.*