



Réf.	Désignation	Catégorie légale	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Poids (g)	Grossissement Mini	Grossissement Maxi	Prix public conseillé
OI3010	Télescope thermique Infiray Rico RH50	Vente libre	25	58	61	840	3x	12x	5490,00 € TTC 3843,00 € TTC

Le Rico RH50 d'Infiray est une lunette de visée à imagerie thermique haut de gamme avec un capteur d'imagerie thermique 640 x 480, un écran AMOELD intégré, un boîtier solide avec plus de 6000 joules de résistance au recul, un enregistreur vidéo avec 32 Go de mémoire, WiFi, amovible 6- batterie d'une heure et port USB.

### Présentation de la série Rico

La série Rico est un produit d'imagerie thermique infrarouge multifonctionnel et hautement extensible. Le produit est doté d'un télémètre laser modifiable, d'une batterie amovible, d'un grossissement de l'oculaire jusqu'à 16 fois et d'une mise à jour complète de l'interface logicielle.

### Haute qualité d'image

La série Rico est équipée d'un détecteur infrarouge VOx haute performance, développé indépendamment, qui vous offre des images thermiques vives et très détaillées. Il est plus facile de rechercher des cibles dans l'obscurité avec une qualité d'image étonnamment nette.

### Micro-écran AMOLED

Le micro-écran AMOLED à contraste élevé et résolution HD offre une image nette et des couleurs vives. L'écran présente une excellente qualité d'image et offre des performances irréprochables, même à des températures négatives.

### Mode ultra clair

Le mode ultra clair intégré est spécialement conçu pour les conditions météorologiques difficiles, comme le brouillard et la pluie. Il sera plus sensible et affichera plus de détails.

### Interface conviviale

La série Rico est conçue pour être simple et facile à utiliser. La conception d'icônes vives offre un guide visuel et l'arrière-plan translucide de l'affichage du menu permet à l'utilisateur d'observer la cible sans être gêné.

## **Picture-in-Picture**

La fonction d'image dans l'image améliore la précision en fournissant une image grossie 2 x de la zone du réticule, en haut de l'écran. Elle permet d'agrandir la cible tout en maintenant la visibilité de l'ensemble du champ de vision.

## **Haute résistance aux chocs**

La série Rico se caractérise par une résistance aux chocs exceptionnellement élevée, jusqu'à 1000 G.

## **Fonction de télémétrie laser extensible**

La série Rico offre des capacités de télémétrie laser, qui peuvent capturer et afficher avec précision la distance de la cible avec une précision de  $\pm 1$  m et une distance maximale de 1000 m. Le télémètre laser de précision intégré fournit une télémétrie précise dans deux modes - mesure unique et mode balayage avec une précision de  $\pm 1$  m jusqu'à une distance de 1 km. Le mode balayage permet au tireur de s'adapter rapidement aux changements de distance pour un meilleur placement du tir.

## **Longue portée de détection jusqu'à 2600 m**

L'objectif puissant associé au capteur d'imagerie thermique de qualité professionnelle avec NETD  $\approx 40$  mK offre des capacités de détection exceptionnelles. Un objet standard de 1,8 m de haut peut être détecté à une distance de 2600 m dans l'obscurité totale.

## **Batterie remplaçable**

La série Rico est équipée d'une batterie de grande capacité de 3,7 V, 4400 mAh, qui fonctionne pendant 6 heures. Avec la possibilité de maintenir une alimentation continue à tout moment en extérieur, elle constitue une solution idéale en matière de batterie. Les piles peuvent être rapidement retirées et remplacées par des neuves en quelques secondes.

## **Enregistrement vidéo**

La série Rico permet l'enregistrement vidéo et la capture d'images pendant l'observation. La vidéo et la photo peuvent être facilement transmises via une connexion filaire ou WiFi. L'enregistreur vidéo intégré est un atout majeur lorsqu'il s'agit de filmer ou de prendre des photos d'expériences uniques. Une simple pression sur le bouton REC permet de capturer des séquences qui peuvent être facilement partagées avec vos collègues, vos amis et votre famille. La mémoire interne de 32 Go permet d'enregistrer de nombreuses heures de vidéo et de prendre des tonnes de photos.

## **Accéléromètre et boussole numérique intégrés**

L'accéléromètre et la boussole numérique intégrés améliorent la précision en identifiant précisément les inclinaisons et les angles. Il peut indiquer la direction et le degré d'inclinaison latérale.

## **Caractéristiques :**

- Résolution du détecteur : 640 x 512 px
- Taille des pixels : 12  $\mu$ m
- NETD (Noise Equivalent Thermal Difference) :  $\approx 40$  mK
- Fréquence d'image : 50 Hz
- Dégagement de l'oeil : 55 mm
- Diamètre de la pupille de sortie : 6 mm
- Grossissement : 3-12x
- Objectif : F50 / 1.1
- Résolution d'affichage : 1024 x 768 AMOLED
- Taille de l'écran : 0.39" soit environ 1 cm.
- Télémètre laser : en option
- Alimentation : batteries 3.7 V / 4400 mAh (rechargeables)
- Durée d'autonomie maximum de la batterie : 6 heures
- Indice de protection : IP67
- Quantité de mémoire intégrée : 32 Gb
- Poids (sans batteries) : 840 g
- Dimensions : 250 x 61 x 58 mm
- Portée de détection : 2594 m

*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.*