



Monoculaire de vision thermique HIKMICRO Lynx S LE10S

Prix constaté : 479,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKLE10S

---

## Description

Le monoculaire thermique HIKMICRO LYNX S LE10S est équipé d'un détecteur  $256 \times 192$  et d'un écran OLED  $800 \times 600$ .

Il prend en charge les fonctions d'observation, point Wi-Fi, etc.

Le détecteur thermique intégré haute sensibilité vous offre des images claires dans des conditions difficiles.

Le monoculaire est principalement appliqué à des scénarios tels que la chasse, la randonnée, la recherche et le sauvetage, etc.

### Caractéristiques principales

- Module thermique haute sensibilité avec résolution  $256 \times 192$
- NETD < 35 mK (@25°C, F# = 1,0)
- Technologie de traitement d'images : Adaptive AGC, DDE, 3D DNR
- Écran OLED de 0,32 pouce d'une résolution de  $800 \times 600$
- Batterie au lithium rechargeable intégrée
- Jusqu'à 8 heures de fonctionnement continu

### Garantie

- Batterie : 1 an
- Produit : 3 ans
- Capteur thermique : 10 ans

### Spécifications

#### Module thermique

|                             |                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Capteur d'images            | Matrices à plan focal non refroidies à l'oxyde de vanadium (Vox) |
| Résolution                  | $256 \times 192$                                                 |
| Fréquence d'image           | 50 Hz                                                            |
| Intervalle entre les pixels | 12 $\mu$ m                                                       |

|                                             |                                              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Bande d'onde de réponse                     | 8 ?m to 14 ?m                                |
| NETD                                        | < 35 mK (25°C, F# = 1.0)                     |
| Objectif (longueur focale)                  | 9.7 mm, F1.0                                 |
| Plage de détection                          | 500 m                                        |
| Mode de mise au point                       | Mise au point libre                          |
| Distance de mise au point minimum           | 4 m                                          |
| Zoom                                        | 1.5× to 12.0× (8×)                           |
| Champ de vision (H × V), Degrés/M<br>@100 M | 18.0° × 13.6° / 31.7 m × 23.8 m              |
| <b>Affichage d'images</b>                   |                                              |
| Moniteur                                    | 800 × 600, 0.32-inch, OLED                   |
| Mode D'Image                                | Noir chaud, blanc chaud, rouge chaud, fusion |
| Mode FFC (Nettoyage de l'image)             | Auto, Manuel, Correction externe             |
| Pupille de sortie                           | 20 mm                                        |
| Dégagement oculaire                         | 6 mm                                         |
| Dioptrie (Range)                            | -5D to +4D                                   |
| Réglage de la luminosité                    | Oui                                          |
| Réglage de la tonalité                      | Froid, Chaud                                 |

---

|                                        |                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réglage du contraste                   | Oui                                                                                                                                |
| <b>Systeme</b>                         |                                                                                                                                    |
| Enregistrement vidéo                   | Oui                                                                                                                                |
| Enregistrement photos                  | Oui                                                                                                                                |
| Enregistrement audio                   | Oui                                                                                                                                |
| Mode veille                            | Oui                                                                                                                                |
| Stockage                               | EMMC intégré (8Go)                                                                                                                 |
| PIP                                    | Oui                                                                                                                                |
| Wi-Fi (streaming)                      | Oui                                                                                                                                |
| Suivi du point le plus chaud           | Oui                                                                                                                                |
| Mesure de distance                     | Oui                                                                                                                                |
| <b>Alimentation</b>                    |                                                                                                                                    |
| Type de batterie                       | Batterie Lithium rechargeable                                                                                                      |
| Durée de fonctionnement de la batterie | 8 heures de fonctionnement continu avec CVBS et Wi-Fi désactivé<br>6 heures de fonctionnement continu avec CVBS et Wi-Fi activé (@ |
| Bloc d'alimentation de Type-C          | 5 VDC, 2 A. Prend en charge l'alimentation externe                                                                                 |
| <b>General</b>                         |                                                                                                                                    |

---

---

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Indice de Protection          | IP67                                             |
| Dimensions                    | 158.3 mm × 61 mm × 57 mm (6.23" × 2.40" × 2.24") |
| Température de fonctionnement | -20°C to 55°C (-4°F to 131°F)                    |
| Poids                         | 260 g (0.57 lbs)                                 |

## Caractéristiques

- Est rechargeable : Oui
- Résolution du capteur thermique (px) : 256x192
- Est étanche : Oui
- Étanchéité (Indice de protection) : IP67
- Angle de vision horizontal (degré) : 18
- Angle de vision vertical (degré) : 13.6
- Champ de vision à 100 m au grossissement minimum : 31.7