

SOFEXI



- PERFORMANTE
- PORTABLE & DISCRÈTE
- SIMPLE D'UTILISATION

## CAMÉRA

# Imagerie active

### PERFORMANTE

- Vision jour / nuit par tous types de temps
- Restitution de la vision naturelle de l'œil : image nette, fine et réaliste.  
Contrastes naturels
- Identification faciale jusqu'à 200 m de nuit, détection véhicule supérieure à 16 km

### PORTABLE & DISCRÈTE

- Discrétion absolue même par nuit noire
- Dimensions : 270 x 280 x 180 mm
- Poids : 3.5 kg
- Batterie : 4 h

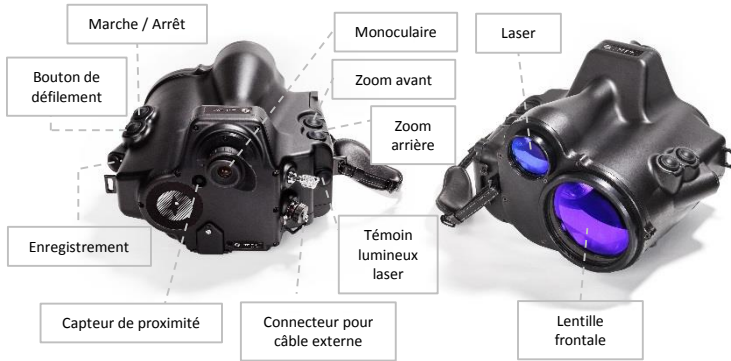


LHERITIER  
ALCEN

### SIMPLE D'UTILISATION

- 3 modes : passif / actif illuminé / actif « gaté »
- Adaptation automatique en mode jour ou nuit pour une surveillance en continue
- Enregistrement photo / vidéo sur une carte mémoire SD-HC

## ACCESSOIRES



### INCLUS :

- Sangle
- Chargeur Fenix ARE-C2
- Kit de nettoyage
- Carte SDHC 32 GB
- Câbles

### EN OPTION :



Lunettes de sécurité laser



Ecran d'affichage



Monopied / Trépied



Valise de transport



Sac de transport



LCD Moniteur

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Ecran</b>	Technologie OLED HD - Monochrome
<b>Dimensions</b>	270 × 280 × 180 mm
<b>Poids</b>	< 3,5 kg (sans batterie)
<b>3 modes</b>	<p>Passif, sans laser :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jour</li> <li>- Brumeux</li> <li>- Nuit</li> </ul> <p>Actif illuminé, avec laser :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DOP, détection laser de jour</li> <li>- III, illumination globale de la zone de nuit</li> <li>- Gating, illumination de petites zones de nuit</li> </ul>
<b>Alimentation interne</b>	Batterie de type 18650 (4 × 3,400 mAh)
<b>Autonomie</b>	2h50 en mode actif (avec laser) 4h en mode passif (sans laser)
<b>Alimentation externe</b>	Batteries LI-Ion (Classe militaire) 12VDC or 220/110VAC
<b>Consommation énergétique</b>	<15 W
<b>Capteur</b>	CMOS
<b>Format d'image</b>	Full HD 1080p
<b>Qualité d'image</b>	Focus: autofocus ou manuel Zoom électronique (de x1 à x2) Sélection de filtres

<b>Stabilisation</b>	Stabilisation numérique
<b>Enregistrement</b>	Carte mémoire SD-HC standard Durée d'enregistrement : 2h30
<b>Photo / Vidéo</b>	Vidéo : format H.264
<b>Champ de vision</b>	1.8° × 1° (NFOV)
<b>Température de fonctionnement</b>	De -10°C à +45°C
<b>Température de stockage</b>	-30 °C à +65 °C
<b>Laser (classe 3B)</b>	Longueur d'ondes : 905 nm NOHD (distance de danger oculaire nominale) : 9,1 nm
<b>Sécurité oculaire</b>	Emission Laser : classe 3B Conformité NF-EN 60825
<b>Certifications</b>	Protection IP65 - Marquage CE
<b>Affichage à l'écran</b>	<p>Date et heure</p> <p>Boussole : Azimut (± 2°)</p> <p>Estimation de la distance (± 15 m)</p> <p>Etat de la batterie</p> <p>Etat et durée de l'enregistrement</p>

FONCTIONS	CONDITIONS	PERFORMANCES (AVEC 99% DE PROBABILITÉ DE SUCCÈS)						
		Détection		Reconnaissance		Identification		
JOUR	Temps clair	16 km (P)	4 km (P)	5 km (P)	1,3 km (P)	700 m (P)	400 m (P)	200 m (P)
	Brouillard / pollution*	2 km (P)	2 km (P)	2 km (P)	700 m (P)	300 m (P)	200 m (P)	150 m (P)
NUIT NIVEAU 1 à 3	Temps clair	4 km (P)	2 km (P)	2 km (P)	700 m (P)	350 m (P)	250 m (P)	150 m (P)
	Brouillard / pollution*	800 m (A)	600 m (A)	600 m (A)	400 m (A)	300 m (A)	150 m (A)	150 m (A)
NUIT NIVEAU 4 et 5	Temps clair	1,2 km (A)	1,2 km (A)	1,2 km (A)	600 m (A)	350 m (A)	300 m (A)	200 m (A)
	Brouillard / pollution*	800 m (A)	600 m (A)	600 m (A)	400 m (A)	300 m (A)	150 m (A)	150 m (A)

\* avec filtre + algorithmes (P) mode passif (A) mode actif