

## SR750

Système de vision courte à moyenne portée

### PERFORMANCES/DRI

#### ► SR750 (version Couleurs) :

- Détection :
  - Humain : 23 km
  - Véhicule : 28 km
- Reconnaissance :
  - Humain : 13 km
  - Véhicule : 19 km
- Identification :
  - Humain : 8 km
  - Véhicule : 13 km

#### ► SR750 (version N&B) :

- Détection :
  - Humain : 25 km
  - Véhicule : 30 km
- Reconnaissance :
  - Humain : 18 km
  - Véhicule : 25 km
- Identification :
  - Humain : 12 km
  - Véhicule : 20 km

Critères de Johnson @50% (conditions standards) : Taille humain : 1,8 x 0,7 m / Véhicule : 2,3 x 2,3 m.



### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT



#### Applications :

- Unités militaires
- Forces spéciales
- Unités de renseignements et d'observations
- Forces de l'ordre
- Douanes



#### Avantages :

- ITAR FREE
- Connexion simple et rapide
- Fonctionnement continu grâce à une batterie externe
- Fixation queue d'arronde
- Mode abandonné
- Optique jour/nuit
- Zoom optique important
- Commande sans fil
- Contrôle à distance
- Ergonomique
- Robuste

### DESCRIPTION

La gamme SR est la solution pour les différentes missions de renseignement et d'observation. Par son ergonomie adaptée, la gamme SR est l'option que privilégient les meilleures unités d'élite sur les multiples théâtres d'opérations à travers le monde. Par les performances de très haut niveau de son capteur couplé à une optique de très haute qualité, la gamme SR est très performante de jour comme de nuit (zoom x 33 jusqu'à un niveau de nuit 2). La gamme SR embarque des solutions technologiques novatrices alliant modularité et polyvalence, garantissant en cas de changement de batteries à chaud un fonctionnement continu, une compatibilité avec un VMS aux standards industriels (série ou IP) et de pouvoir associer divers équipements tels qu'un télémètre, viseur ou autre grâce à son rail picatinny.



### INFORMATIONS

- **Garantie:** 24 mois, dans le cadre d'une utilisation normale du produit.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SR750	SR750-P-NB01	SR750-P-C001	SR750-P-C002
<b>Capteur</b>			
Vision	N&B	Couleurs	
Application	Jour & Nuit (niveau 2)		
Technologie	PHOTONIS CMOS avec capacité bas niveau de lumière Rolling Shutter		
Résolution	1 280 x 1 024 px		
Sensibilité	4 mLux	10 mLux	
Bande spectrale	350 - 1 100 nm	360 - 1 100 nm	
<b>Optique</b>			
Ouverture (F/D)	F4,5 - F48		
Zoom optique	Jusqu'à x 33		
Zoom numérique	Jusqu'à x 4		
Focale / Champ H	23 - 750 mm / 30,6° - 0,95°		
Fonction Iris	Oui (Iris Auto)		
Focus	Manuel & Auto		
Fonctions	Amélioration du contraste, filtres, zone d'intérêt		
<b>Vidéo</b>			
Format de sortie	PAL & IP H.264/25 Hz	SDI 720 P & IP H.264/50 Hz	
<b>Contrôle</b>			
Data	IP ou Série (RS485)		
<b>Spécifications électriques</b>			
Alimentation	10 à 17 Vdc		
Puissance	7 W (typique) / 14 W (max)		
<b>Dimensions, poids &amp; fixation</b>			
Dimensions (lxLxP)	40 x 14 x 14 cm		
Poids	6,4 kg		
Type de fixation	Queue d'arronde		
<b>Environnement</b>			
Étanchéité	IP66		
Température d'utilisation	- 10°C à + 45°C		
Température de stockage	- 20°C à + 60°C		
<b>Options (voir SYT)</b>			
Pack WIFI (selon le modèle), Tourelle, Trépier (grand ou petit), Sac et/ou valise de transport, Batteries, Pack câbles, Pack AC/DC, VMS			

Conçu et fabriqué en FRANCE



## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- ▶ Couleur disponible : Noir (anodisé).
- ▶ Installation et contrôle : Voir SYT
  - Contrôle local
  - Contrôle à distance
  - Possibilité de constituer un réseau de plusieurs systèmes