

Caméra Monochrome Nuit Ultra Sensible **WAT-910X**



- **Caméra N&B spéciale Vision Nocturne**
- **Sensibilité 0.000005 lux** (F1.4 Shutter: x256, AGC: HIGH, $\gamma=0.35$)
- **Haute Résolution 570 LTV**
- **Réglages par menus OSD**
- **SDNR Super Digital Noise Reduction**
- **Fonction Sens-Up** (Booster de sensibilité DSS) x256
- **Shutter électronique automatique ou manuel**
- **Compensation anti contre-jour BLC et HSBLC**
- **Monture C et CS pour objectif 1/2"**

La **WAT-910X** est une petite caméra monochrome conçue pour la vision nocturne offrant de nombreuses fonctions de paramétrage et d'excellente performances de résolution et de sensibilité.

Elle dispose d'un des derniers DSP (*Digital Signal Processor*) de gestion et d'amélioration d'images paramétrable par un mini joystick amovible qui se branche en face arrière. Les réglages restent en mémoire non volatile. Sans utiliser d'intensificateur de lumière ni de capteur chers comme les EMCCD, la WAT-910X offre des performances nocturnes hors du commun à un prix très abordable.

SPECIFICATIONS

Capteur	Nouveau CCD 1/2" Sony THR Hyper HAD II
Nombre de pixels actifs	752 x 582 pixels (CCIR)
Résolution	> 570 LTV N&B (horizontal)
Rapport Signal / Bruit	Meilleur que 52 dB (AGC 6db)
Fonctions	Toutes fonctions paramétrables par mini joystick en face arrière et menus OSD incrustés à l'image
Sensibilité	0.000005 lux F1.4 DSS x256, AGC: HIGH
Contrôle de gain (AGC)	4 positions : OFF ou Low 6-30dB / Mid 6-34.5dB / High 6-41dB
Anti contre-jour	BLC (<i>auto</i>) / HSBLC (<i>suppression des hautes lumières comme les phares de voitures</i>)
Shutter électronique	Auto ou manuel de 1/50 à 1/100.000 sec. Exposition prolongée x2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256
Sens-Up (<i>booster de sensibilité</i>)	AUTO réglable de x2 à x256 / OFF
SDNR (<i>Réduct. Digitale du bruit</i>)	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH
Gamma	Réglable de 0,05 à 1
WDR	Wide Dynamic Range <i>extension de la dynamique</i>
Objectifs adaptables	Monture C / CS, manuels ou iris DC et AI (<i>vidéo</i>)
Détection de mouvements	Paramétrable par zones et seuils de déclenchement avec sortie de contact externe
Inversion d'Image	Miroir Horizontal et Vertical ON / OFF
Autres fonctions	Zoom digital x1 à x32 - Gel d'image (Freeze)
Connecteurs	BNC femelle Vidéo / Jack 2.1 pour alim.
Fixation trépied	Par 2 trous filetés au pas photo (1/4"UNC) sur 2 plots dessus et dessous le boîtier caméra
Température de fonction	-10°C + 50 °C / Stockage -30°C à +70°C
Dimensions et poids	34 H x 34 L x 50.5 P (<i>hors BNC</i>) mm / 83 gr



- Connecteur OSD vers télécommande amovible
- Sortie vidéo BNC,
- Jack 2.1 d'alimentation,
- Sortie du contact sec actionné par le détecteur de mouvement.



- Télécommande de paramétrages

