MINI CAMERA N&B DIGITALE ULTRA SENSIBLE

Nouveau

La caméra N&B **WAT-120N** se caractérise par sa très haute sensibilté (**0,00002 lux**) grâce à sa fonction d'intégration d'image jusqu'à des expositions >10 seconde.

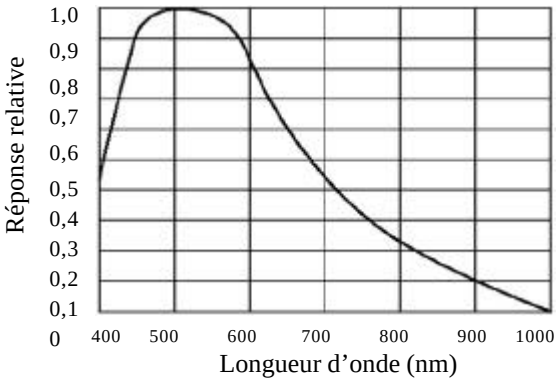
Une télécommande très complète permet un paramétrage facile et à distance du gain vidéo, du shutter électronique, du gamma et des diaphragmes asservis de certains objectifs.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capteur	CCD 1/2" Super Ex-View HAD Sony
Résolution	752 x 582 pixels (570 LTV)
Sensibilité	Maxi 0,00002 lux (F/1,4 gain 38dB)
Taille d'un pixel	8,6 x 8,3 microns
AGC	manuel réglable de 8 à 38 dB
Shutter	manuel de 1/50 sec à 10,24 sec (Exposition 1x / 2x / 4x / 8x / 16x / 32x / 64x / 128x / 256x / 512x)
Monture	C / CS
Gamma	Off (1) Low (0,35) Hi (0,45)
Alimentation	10,2 ~ 13,8 VDC / 160 mA
Température	Utilisation -10°C à +50°C
Accessoires	Télécommande, connecteur pour iris asservi, bague d'adaptation monture C
Dimensions	42 x 42 x 63 mm (connecteurs inclus)
Poids	150 g

Face arrière

- Sortie vidéo composite BNC
- Entrée alimentation 12 Vdc par mini jack 2,1 mm
- Connecteur télécommande



Face avant

Détails de la télécommande

FRAME : Temps d'exposition
Off → 0,02 s
256 → 10,24 s
(voir tableau en face arrière)

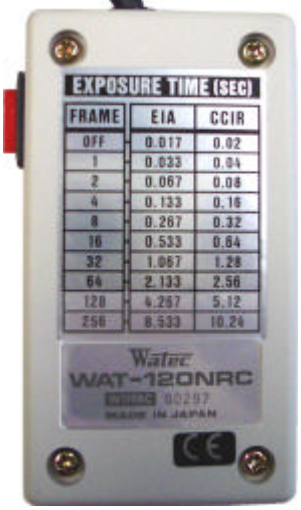
Gain : LO → 8 dB
HI → 38 dB

Iris : OPEN → ouvert
CTL → controle pour objectif avec iris asservi

Gamma : OFF → 1
LO → 0,35
HI → 0,45

FRZ / READ : permet de figer intantanément sur

Face arrière



APPLICATIONS

Astronomie, aéronautique, robotique, engins mobiles, surveillance nocturne discrète, etc ...

Opto Vision France - 9 rue Boudeville - Z.I. Thibaud - 31104 Toulouse Cedex 1 - Tél. 05 61 76 51 11 - Fax 05 61 76 51 52