



MINI CAMERA COULEUR DIGITALE ULTRA SENSIBLE

Nouveau



Définition 480 LTV et sensibilité 0,1 lux font de cette nouvelle caméra couleur Watec une réponse adaptée aux applications vidéo couleur en faible lumière. Elle est disponible en deux version : matrice CCD 1/3" (**WAT-231S**) et 1/2" (**WAT-221S**).

FONCTIONNEMENT

Caméra Couleur au standard PAL
 Haute résolution 470 000 pixels 795 (H) x 596 (V)
 Sensibilité 0,1 lux @ F/1:2 AGC High (36 dB)
 Absence de smear
 Monture CS (ou C par bague supplémentaire)
 Balance des blancs automatique ou réglage manuel
 Alimentation 12 V continu (*option AL-300RS*)
 Boîtier métal résistant
 Fixation par pas Kodak dessus et dessous
 Mini support BK-140 disponible en option
 Connecteur BNC vidéo, mini 4 plots asservissement d'iris (type AI), mini jack d'alimentation DC.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capteur CCD couleur S-HAD à transfert interligne
 CCD 1/3" (WAT-231S) et CCD 1/2" (WAT-221S)
 Standard CCIR PAL 15 625 Khz 50 Hz
 Synchronisation interne à quartz
 Sortie Vidéo 1 Vpp / 75 ohms
 Résolution 480 lignes TV
 Rapport S/B mieux que 50 dB
 Gamma 0,45 - AGC automatique
 Shutter électronique 1/100.000 sec. auto, manuel, off
 Consommation 190 mA / 12 VDC
 Température de fonctionnement -10°C à +50°C
 Boîtier 42 (H) x 42 (L) x 68,5 (P) mm / 160 gr.



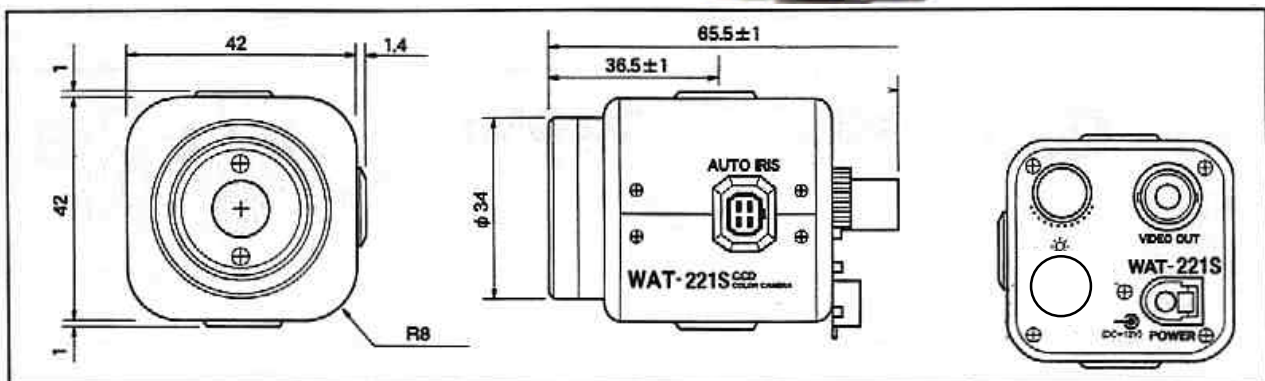
Détail du côté droit:

Dip switch permettant le paramétrage du gain vidéo (AGC on, off ou gain élevé) ainsi que le réglage du gamma (0,45 ou 1,0).
 Roue codeuse de réglage de la vitesse d'obturation (shutter électronique auto, off ou manuel de 1/50 à 1/10.000).



Détail de la face arrière:

Sortie vidéo composite BNC + Y/C (S-VHS) mini Din, réglage manuel de la balance des couleur + position automatique (ATW).
 Interrupteur d'activation du système d'anti contre-jour (Back Light Compensation) et entrée alimentation 12 Vdc par mini jack 2,1 mm (fourni).



APPLICATIONS

Examen de zones d'accès difficiles, aéronautique, robotique, engins mobiles, surveillance nocturne discrète, etc