



Groupe Arck Ingénierie

**OPTO VISION**

9, rue Boudeville - Z.I. Thibaud  
31104 TOULOUSE CEDEX 1 FRANCE

☎ 05 61 76 51 11 - 📠 fax 05 61 76 51 52

Email: [optovision@optovision.fr](mailto:optovision@optovision.fr)

Web: <http://www.optovision.fr>

## WAT-902B

### MICRO CAMERA CCD HAUTE RESOLUTION



Définition de 570 lignes TV et sensibilité 0.003 lux grâce au CCD 1/2" hyper HAD.

Caméra monobloc autonome, ne nécessitant pas d'électronique de contrôle.

Contrôle automatique de l'exposition par obturateur électronique

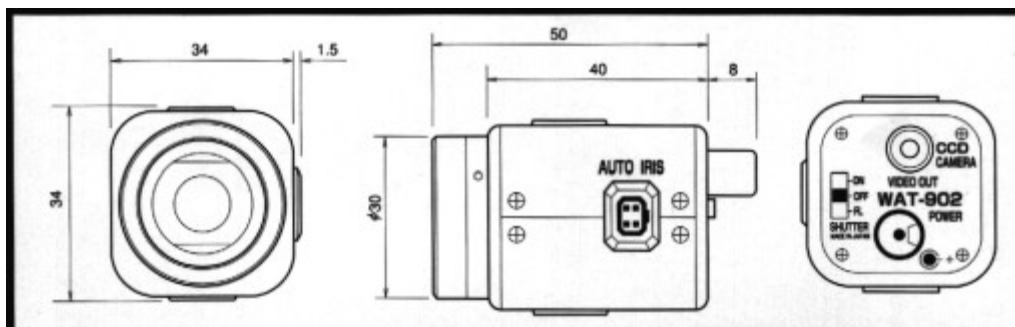
Grande résistance aux chocs & vibrations

#### DESCRIPTION

Caméra monochrome ultra sensible  
CCD 1/2" hyper HAD (Hole Accumulation Diode)  
440.000 pixels utiles  
Absence totale de smear  
Monture CS (ou C par bague supplémentaire)  
Système de compensation anti contre-jour (FL)  
Electronique CMS et boîtier métal assurant une grande résistance mécanique et thermique  
Fixation par pas Kodak 1/4" dessus et dessous  
Sortie vidéo par connecteur RCA ou BNC  
Température en fonctionnement: -10°C à +55°C  
Poids 90g  
Dimensions hors tout: **34 (H) x 34 (P) x 58 (L) mm**

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capteur CCD 1/2" 752 x 582 pixels  
Vidéo CCIR 15 625 KHz / 50 Hz / 1 Vpp/75Ω,  
Sensibilité 0.01 lux @ F/1:4 AGC LOW,  
Sensibilité 0.003 lux @ F/1:4 AGC HIGH  
Synchronisation interne à quartz,  
Résolution > 570 lignes TV,  
Rapport S/B mieux que 50 dB,  
Auto-iris électronique de 1/50 à 1/ 100 000 sec. débrayable (on/off)  
Alimentation 12 V continu +/- 10% par mini jack, Consommation 135 mA max  
Gamma réglable 0.45 ou 1  
AGC 20 et 32 dB débrayable (on/off)



#### APPLICATIONS

Machines de vision, engins mobiles, aéronautique, robotique, industrie, vision nocturne, etc.