

velleman®

# CAMSCC6S

---

CAMÉRA COULEUR NUMÉRIQUE 1/3" (AVEC IRIS AUTOMATIQUE)



NOTICE D'EMPLOI



# CAMSCC6S – CAMÉRA COULEUR NUMÉRIQUE 1/3" (AVEC IRIS AUTOMATIQUE)

**CE** **velleman**<sup>®</sup>

## 1. Introduction et caractéristiques

Aux résidents de l'Union européenne

**Des informations environnementales importantes concernant ce produit**



Ce symbole sur l'appareil ou l'emballage indique que l'élimination d'un appareil en fin de vie peut polluer l'environnement.

Ne pas jeter un appareil électrique ou électronique (et des piles éventuelles) parmi les déchets municipaux non sujets au tri sélectif ; une déchèterie traitera l'appareil en question.

Renvoyer les équipements usagés à votre fournisseur ou à un service de recyclage local.

Il convient de respecter la réglementation locale relative à la protection de l'environnement.

**En cas de questions, contacter les autorités locales pour élimination.**

Nous vous remercions de votre achat ! La **CAMSCC6S** est une caméra couleur CCD à capteur d'image 1/3", ce qui augmente la fiabilité et assure une longue durée de vie. Lire la présente notice attentivement avant la mise en service de l'appareil. Si l'appareil a été endommagé pendant le transport, ne pas l'installer et consulter votre revendeur.

Caractéristiques :

- excellente qualité d'image, résolution de 350 lignes TV
- obturateur automatique électronique incorporé
- éclairage min. de 0.5 lux/F2.0
- rapport S/B de 48dB

Remarque : N'utiliser qu'un adaptateur secteur régulé 12VCC. Tolérance de 12VDC  $\pm$  10% (10.8-13.2VCC), une tension > 13.2VCC endommagera la caméra. Le connecteur de sortie vidéo BNC n'est conçu que pour le raccordement à un moniteur. Contrôler le câblage de la sortie vidéo avant le branchement. Une alimentation depuis la sortie vidéo endommagera la caméra.

## 2. Description

### 1. Adaptateur pour objectif CS

L'objectif CS est l'objectif standard normal. Employer l'adaptateur CS-C fourni si vous utilisez un objectif C.

### 2. Ecrin de fixation de l'adaptateur

Serrer l'objectif sur l'adaptateur fort ou moins fort, selon le type d'objectif employé.

### 3. Connecteur pour objectif à iris automatique

Transmet et reçoit les signaux de contrôle et alimente l'objectif à iris automatique.

### 4. Réglage de clarté pour objectif alimenté par CC (« LEVEL »)

Si vous utilisez un objectif alimenté par CC, ce réglage permet de régler la clarté du signal vidéo.

### 5. LED d'alimentation LED (« PL »)

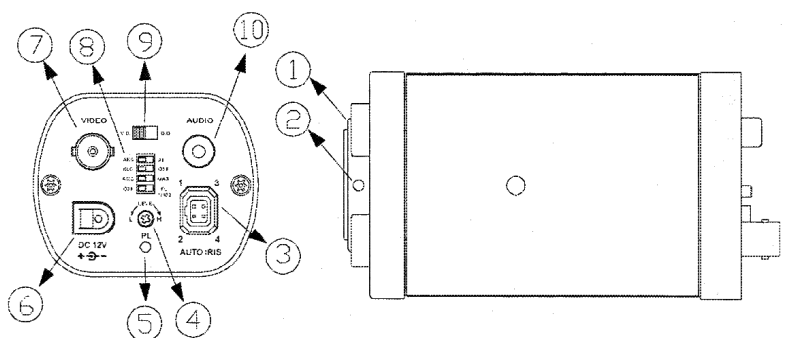
S'allume lorsque l'appareil est activé.

### 6. Connexion d'entrée 12VCC

Connexion d'entrée pour le câble d'alimentation.

### 7. Connexion de sortie VIDEO (VIDEO OUT)

Branchez ce connecteur à la connexion VIDEO IN du moniteur vidéo.



8. Sélecteur de fonctions  
 AI/AES : AI = iris automatique, AES = iris fixe ou manuel  
 BLC : ON/OFF, compensation de contre-jour  
 AGC MAX : normal/max. sélectionnable  
 Flickness : on/off
9. VD/DD sélectionnable  
 Sélection de VD ou de DD selon l'objectif en mode d'irisation automatique.
10. Connexion de sortie AUDIO (AUDIO OUT)  
 Branchez ce connecteur à la connexion AUDIO IN du moniteur vidéo.

### 3. Connexions

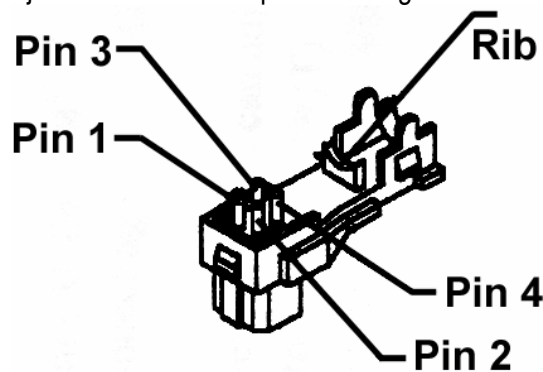
1. Montez un objectif sur la caméra.
2. Sélectionnez AES/AI avec ce sélecteur.
3. Employez un câble coaxial de 75Ω pour brancher la connexion vidéo (VIDEO) de la caméra à la connexion d'entrée vidéo du moniteur vidéo.
4. Employez un câble coaxial de 75Ω pour brancher la connexion audio (AUDIO) de la caméra à la connexion d'entrée audio du moniteur vidéo.
5. Branchez la connexion d'alimentation de la caméra à une alimentation fixe de 12VCC.

\* Installation du connecteur pour l'objectif à iris automatique.

Vous aurez besoin de ce connecteur si vous utilisez un objectif piloté par le signal vidéo.

L'installation doit être exécutée par du personnel qualifié. Enlevez le boîtier du connecteur qui est branché à la caméra.

Les contacts du connecteur pour l'objectif à iris automatique sont rangés comme suit :



PIN	VIDÉO	CC
Pin 1	source d'alimentation	damp -
Pin 2	signal vidéo	damp +
Pin 3	pas utilisé	driver +
Pin 4	masse	driver -

Ressoudez le câble pour l'objectif à iris automatique selon les données de la table.

### 4. Réglage de l'adaptateur

Les ajustements suivants sont à exécuter par du personnel qualifié :

1. Montez l'objectif : tournez l'objectif prudemment dans le sens des aiguilles d'une montre (ne le serrez pas trop fort).
2. Dévissez l'écrou de fixation de l'adaptateur.
3. Placez l'adaptateur dans la position désirée.
4. Serrez l'écrou de fixation de l'adaptateur.

## 5. Accessoires

- 1 boîtier pour le connecteur du câble pour l'objectif à iris automatique
- 1 clef Allen
- 1 adaptateur C
- 1 connecteur pour un objectif à iris automatique
- 1 manuel d'utilisation

## 6. Spécifications

Élément d'enregistrement	capteur d'image CCD couleur 1/3" de Sony
Pixels	500 (H) x 582 (V) -PAL-
Résolution	350 lignes TV
Éclairage min.	0.5 lux / F1.2
Rapport S/B	> 48dB (AGC off)
Obturbateur électronique	1/50 à 1/100 000 sec
Mode iris	V.D./D.D./AES sélectionnable
Correction gamma	0.45
Balance des blancs	automatique
Compensation du contre-jour (BLC)	on/off
AGC	normal/max. sélectionnable
Flickness	on/off
Montage de l'objectif	C/CS
Microphone	oui
Sortie vidéo	1.0Vpp composite, 75Ω
Alimentation	CC 12V ± 10% / 180mA (régulée) (référence <b>PS1205R</b> , non incl.)
Consommation	120mA
Température de travail	0° à 45°C
Dimensions	108 x 62 x 50mm
Poids	345g

**N'employer cet appareil qu'avec des accessoires d'origine. SA Velleman ne sera aucunement responsable de dommages ou lésions survenus à un usage (incorrect) de cet appareil.**

**Pour plus d'information concernant cet article, visitez notre site web [www.velleman.eu](http://www.velleman.eu).**

**Toutes les informations présentées dans cette notice peuvent être modifiées sans notification préalable.**