



SERIE SSC-M

Caméras de vidéo surveillance monochrome 1/3 pouce

SERIE SSC-DC

Caméras de vidéo surveillance couleur 1/3 pouce

INTELLIGENTE ET SENSIBLE.

CHANGING



THE WAY



BUSINESS



COMMUNICATES*

SONY

www.sonybiz.net/cctv

*Mieux communiquer pour mieux entreprendre

SURVEILLANCE INTELLIGENTE

La nouvelle gamme performante et élégante de caméras couleur et noir & blanc de Sony a été spécialement conçue pour des applications de surveillance et de contrôle pour la sécurité des bâtiments publics, aéroports, banques ou magasins.



Intégrant la toute dernière technologie CCD de Sony, ces caméras produisent des images d'une qualité et d'une sensibilité inégalées, avec un rapport signal/bruit de plus de 50 dB. En outre, les caméras couleur **SSC-DC193P**, **SSC-DC198P**, **SSC-DC393P** et **SSC-DC398P** sont dotées de la technologie de traitement numérique du signal de Sony, offrant un haut niveau de stabilité et de fiabilité que ne pourrait assurer un traitement analogique du signal.

Les caméras **SSC-DC193P**, **SSC-DC393P**, **SSC-M183CE** et **SSC-M383CE** ont une double capacité d'alimentation (24 V CA et 12 V DC) évitant ainsi tout problème de compatibilité d'alimentation, tandis que les **SSC-DC198P**, **SSC-DC398P**, **SSC-M188CE** et **SSC-M388CE** utilisent une source d'alimentation électrique de 220 V à 240 V CA.

Esthétiquement agréables et compactes, ces nouvelles caméras Sony sont parfaitement

adaptées aux applications de surveillance en magasins ou bâtiments commerciaux, tels que les boutiques, les centres commerciaux, les stades, les salles de concert, les banques et les bureaux. Qui plus est, elles sont dotées de caractéristiques exceptionnelles, à savoir les fonctions de compensation de contre-jour pour éviter les zones d'ombre, CCD IRIS™, Turbo AGC (jusqu'à 24 dB) permettant de mieux distinguer les personnes présentes dans des zones mal éclairées, sans oublier le vaste choix de lentilles et de possibilités de connexion. Les modèles **SSC-DC193P**, **SSC-DC198P**, **SSC-DC393P** et **SSC-DC398P** sont dotés de la fonction de suivi automatique de balance des blancs permettant une reproduction fidèle des couleurs.

Ces caméras sont le choix idéal pour une vaste gamme d'applications de surveillance, offrant une excellente performance, une grande fiabilité et un design sophistiqué.

	COULEUR	N&B	EXWAVE HAD CCD	SUPER HAD CCD	330 LIGNES TV	380 LIGNES TV	480 LIGNES TV	570 LIGNES TV	220-240 V CA	24 V CA / 12 V DC
SSC-M183CE		•		•		•				•
SSC-M188CE		•		•		•			•	
SSC-M383CE		•	•					•		•
SSC-M388CE		•	•					•	•	
SSC-DC193P	•			•	•					•
SSC-DC198P	•			•	•				•	
SSC-DC393P	•		•				•			•
SSC-DC398P	•		•				•		•	



Fonctions des caméras couleur SSC-DC193P, SSC-DC198P, SSC-DC393P, SSC-DC398P

Images de haute qualité

Les caméras SSC-DC393P/DC398P intègrent un capteur CCD IT Exwave HAD™ 1/3 pouce permettant d'obtenir une image de très haute qualité et une sensibilité à toute épreuve. Les caméras SSC-DC393P/DC398P ont une résolution de 480 lignes TV et un éclairage minimum de 0,7 lx à F1.2 (50 IRE). Les modèles SSC-DC193P/DC198P intègrent un capteur CCD IT Super HAD™ 1/3 pouce permettant d'obtenir une résolution horizontale de 330 lignes TV et une éclairage minimum de 0,6 lx à F1.2 (50 IRE).

De conception compacte et élégante

Petites - 60 (l) x 54 (H) x 120 (P) mm - et légères - 360 g pour les SSC-DC193P/DC393P ou 390 g pour les SSC-DC198P/DC398P - ces caméras compactes trouvent leur juste place dans les espaces restreints, là où l'installation de caméras plus encombrantes est difficile. Leur conception élégante et discrète, d'un revêtement métallique, se fond parfaitement dans le décor.

Trous de vis pour trépied

Parce qu'elle est déjà dotée de trous de vis pour trépied sur la partie supérieure et inférieure de son boîtier, installer et monter votre caméra est un jeu d'enfant. Vous n'avez besoin d'aucun adaptateur pour trépied.

Technologie de traitement numérique du signal

Ces nouvelles caméras incorporent la toute récente technologie de traitement numérique des signaux de Sony, pour un contraste plus puissant de l'image. Capables d'offrir une stabilité exceptionnelle sur une longue durée et des niveaux de fiabilités inaccessibles avec le traitement analogique du signal, les caméras couleur SSC-DC193P/DC198P/DC393P/DC398P saisissent de superbes images dans diverses conditions d'éclairage.

Compensation de contre-jour

Un contre-jour indésirable est souvent à l'origine d'une image où le sujet apparaît noyé dans l'ombre. La fonction de compensation de contre-jour remédie automatiquement à ces situations et permet de mieux distinguer les sujets filmés, grâce à un niveau de reconnaissance amélioré.

Connexion Servo DC / lentille servo vidéo

Les caméras SSC-DC193P/DC198P/DC393P/DC398P se connectent facilement à des objectifs asservis DC ou vidéo afin de contrôler l'ouverture des objectifs et optimiser le contraste lors de changements de luminosités importants.

Diversité d'alimentation électrique

Pour mieux répondre aux besoins des utilisateurs, ces caméras offrent le choix entre deux sources d'alimentation. Les modèles SSC-DC193P/DC393P fonctionnent en 24 V CA ou en 12 V DC, avec commutation automatique, tandis que les SSC-DC198P/DC398P fonctionnent au 220 V - 240 V CA.

Diaphragme CCD (CCD-Iris)

Cette fonction permet d'utiliser un objectif à diaphragme manuel à la place d'un objectif à diaphragme automatique qui s'avère être plus onéreux. Au fur et à mesure que le niveau de luminosité de la scène augmente, les caméras réduisent automatiquement le temps d'exposition des photo-capteurs. Ceci est rendu possible en modifiant la vitesse d'obturation électronique du CCD, dans une fourchette comprise entre 1/50 et 1/100 000 de seconde.

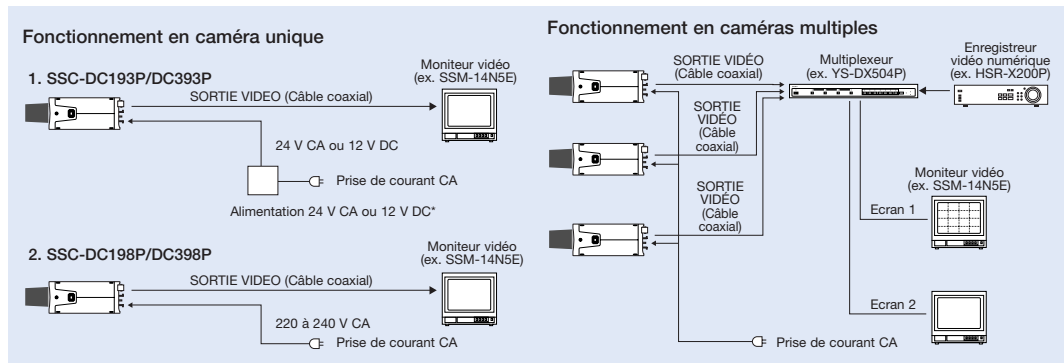
Monture CS

Ces caméras peuvent être utilisées avec des lentilles à monture CS, ce qui permet de régler le foyer arrière en toute simplicité et avec précision.

CARACTERISTIQUES DES CAMERAS COULEUR

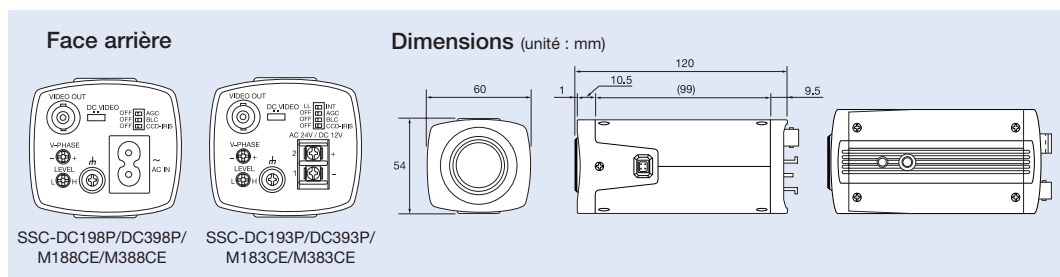
	SSC-DC193P	SSC-DC198P	SSC-DC393P	SSC-DC398P
Capteur	CCD IT 1/3 pouce			
Eléments d'image (H x V)	500 x 582		752 x 582	
Zone de détection	Format type 1/3 (4,8 x 3,6 mm)			
Signal vidéo	PAL standard			
Synchronisation	INT/LL	LL	INT/LL	LL
Résolution horizontale	330 lignes TV		480 lignes TV	
Monture objectif	CS			
Eclairage minimum	0,3 lx à F1.2 (30 IRE, AGC ON, Mode Turbo) 0,6 lx à F1.2 (50 IRE, AGC ON, Mode Turbo) 3,0 lx à F1.2 (100 IRE, AGC ON, Mode Turbo)		0,35 lx à F1.2 (30 IRE, AGC ON, Mode Turbo) 0,7 lx à F1.2 (50 IRE, AGC ON, Mode Turbo) 3,5 lx à F1.2 (100 IRE, AGC ON, Mode Turbo)	
AGC	MARCHE/ARRET (commutable)			
Diaphragme CCD	MARCHE/ARRET (commutable), 1/50 à 1/100 000 s			
Balance des blancs	ATW			
Compensation de contre-jour (BLC)	MARCHE/ARRET commutable			
Rapport Signal/Bruit	Supérieur à 50 dB (AGC OFF, Poids ON)			
Sortie Vidéo	1,0 V càc à 75 Ω , sync. négatif			
Température de fonctionnement	-10 °C to 50 °C			
Température de stockage	-40 °C to 60 °C			
Alimentation	24 V CA ±10%, 50 Hz ou 12 V DC ±10%	220 V CA à 240 V CA ±10%, 50 Hz	24 V CA ±10%, 50 Hz ou 12 V DC ±10%	220 V CA à 240 V CA ±10%, 50 Hz
Consommation	3,5 W	3,7 W	3,7 W	4,2 W
Poids	360 g	390 g	360 g	390 g
Asservissement objectif	DC/vidéo servo commutable			
Dimensions (l x H x P)	60 x 54 x 120 mm			
Accessoires fournis	Protège porte-objectif (1), Manuel d'utilisation (1)			

EXEMPLES DE CONFIGURATION



* Il est nécessaire de prévoir une boîte d'alimentation 24 V CA pour les modèles fonctionnant en 24 V CA.

VUE ARRIERE et DIMENSIONS pour caméras couleur et monochromes 1/3 pouce





Fonctions des caméras monochrome SSC-M183CE, SSC-M188CE, SSC-M383CE, SSC-M388CE

Images de haute qualité

Les caméras SSC-M383CE/M388CE intègrent un CCD IT Exwave HAD™ 1/3 pouce permettant d'obtenir une image de très haute qualité et une sensibilité à toute épreuve. Les caméras SSC-M383CE/M388CE de haute résolution assurent 570 lignes TV et un éclairage minimum de 0,07 lux à F1.2 (50 IRE). Les modèles SSC-M183CE/M188CE intègrent un capteur CCD IT Super HAD 1/3 pouce permettant d'obtenir une résolution horizontale de 380 lignes TV et un éclairage minimum de 0,06 lux à F1.2 (50 IRE).

De conception compacte et élégante

Petites - 60 (l) x 54 (H) x 120 (P) mm - et légères - 360 g pour les SSC-M183CE/M383CE ou 390 g pour les SSC-M188CE/M388CE - ces caméras compactes trouvent leur juste place dans les espaces restreints, là où l'installation de caméras plus grandes est difficile. Leur conception élégante et discrète, d'un revêtement métallique, se fond parfaitement dans le décor.

Trous de vis pour trépied

Parce qu'elle est déjà dotée de trous de vis pour trépied sur la partie supérieure et inférieure de son boîtier, installer et monter votre caméra est un jeu d'enfant. Vous n'avez besoin d'aucun adaptateur pour trépied.

Compensation de contre-jour

Un contre-jour indésirable est souvent à l'origine d'une image où le sujet apparaît noyé dans l'ombre. La fonction de compensation de contre-jour remédie automatiquement à ces situations et permet de mieux distinguer les sujets filmés, grâce à un niveau de reconnaissance amélioré.

* Cette fonction est activée lorsque le diaphragme CCD est en marche.

Connexion Servo DC / lentille servo vidéo

Les caméras SSC-M183CE/M188CE/M383CE/M388CE se connectent facilement à des objectifs asservis DC ou vidéo.

Diversité d'alimentation électrique

Pour mieux répondre aux besoins des utilisateurs, ces caméras offrent le choix entre deux sources d'alimentation. Les modèles SSC-M183CE/M383CE fonctionnent en 24 V CA ou en 12 V DC, avec commutation automatique, tandis que les caméras SSC-M188CE/M388CE fonctionnent en 220 V - 240 V CA.

Diaphragme (CCD iris)

Cette fonction permet d'utiliser un objectif à diaphragme manuel à la place d'un objectif à diaphragme automatique qui s'avère être plus onéreux. Au fur et à mesure que le niveau de luminosité de la scène augmente, les caméras réduisent automatiquement le temps d'exposition des photo-capteurs. Ceci est rendu possible en modifiant la vitesse d'obturation électronique du CCD, dans une fourchette comprise entre 1/50 et 1/100 000 de seconde.

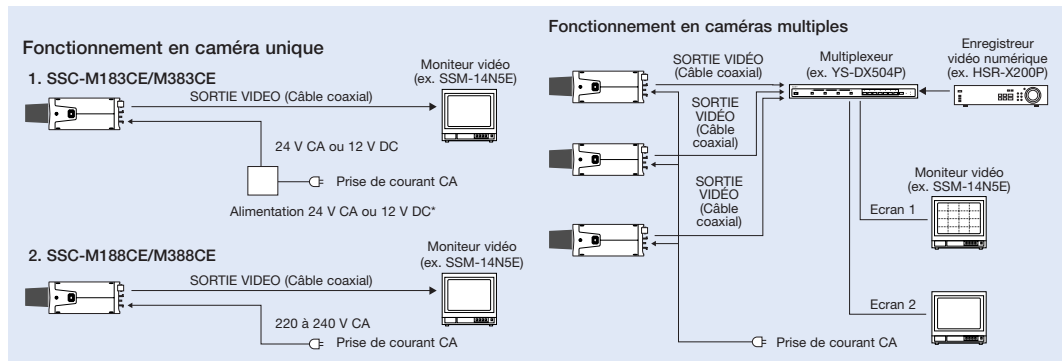
Monture CS

Ces caméras peuvent être utilisées avec des lentilles à monture CS, ce qui permet de régler le foyer arrière en toute simplicité et avec précision.

CARACTERISTIQUES DES CAMERAS MONOCHROME

	SSC-M183CE	SSC-M188CE	SSC-M383CE	SSC-M388CE
Capteur	CCD IT 1/3 pouce			
Éléments d'image (H x V)	500 x 582		752 x 582	
Zone de détection	Format 1/3 type (4,8 x 3,6 mm)			
Signal vidéo	CCIR standard			
Synchronisation	INT/LL	LL	INT/LL	LL
Résolution horizontale	380 lignes TV		570 lignes TV	
Monture objectif	CS			
Eclairage minimum	0,03 lx à F1.2 (30 IRE, AGC ON, Mode Turbo) 0,06 lx à F1.2 (50 IRE, AGC ON, Mode Turbo) 0,25 lx à F1.2 (100 IRE, AGC ON, Mode Turbo)		0,04 lx à F1.2 (30 IRE, AGC ON, Mode Turbo) 0,07 lx à F1.2 (50 IRE, AGC ON, Mode Turbo) 0,3 lx à F1.2 (100 IRE, AGC ON, Mode Turbo)	
AGC	MARCHE/ARRET (commutable)			
Diaphragme CCD	MARCHE/ARRET (commutable), 1/50 à 1/100 000 s			
Compensation de contre-jour (BLC)	MARCHE/ARRET (commutable)			
Rapport Signal/Bruit	Supérieur à 50 dB (AGC OFF, Poids ON)			
Sortie Vidéo	1,0 V câc à 75 Ω , sync. Négatif			
Température de fonctionnement	-10 °C to 50 °C			
Température de stockage	-40 °C to 60 °C			
Alimentation	24 V CA ±10%, 50 Hz ou 12 V DC ±10%	220 V CA à 240 V CA ±10%, 50 Hz	24 V CA ±10%, 50 Hz ou 12 V DC ±10%	220 V CA à 240 V CA ±10%, 50 Hz
Consommation	3,5 W	3,7 W	3,7 W	4,2 W
Poids	360 g	390 g	360 g	390 g
Objectif asservi	DC/vidéo servo commutable			
Dimensions (l x H x P)	60 x 54 x 120 mm			
Accessoires fournis	Protège porte-objectif (1), Manuel d'utilisation (1)			

EXEMPLES DE CONFIGURATION



* Il est nécessaire de prévoir une boîte d'alimentation 24 V CA pour les modèles fonctionnant au 24 V CA.

SONY BUSINESS EUROPE (FRANCE)
20/26 RUE MOREL - 92110 CLICHY
TÉLÉPHONE : 0820 40 00 00 - FAX : 01 55 90 42 23
www.sonybiz.net/fr - email : sonybiz.france@eu.sony.com

SONY OVERSEAS SA
SONY BUSINESS EUROPE (SWITZERLAND)
RÛTISTRASSE 12 - 8952 SCHLIEREN
TÉLÉPHONE : 0041 1 733 34 70 - FAX : 0041 1 733 31 15
www.sonybiz.net/ch

SONY

www.sonybiz.net/cctv

SONY BUSINESS EUROPE
SONY, EXWAVE HAD, SUPER HAD, CCD, ET CCD IRIS SONT DES MARQUES DÉPOSÉES DE SONY CORPORATION, JAPON.
CA SSC-M & DC SERIES/FR-10/06/2003