

Argon SDC 212C

Caméra vidéo couleur avec contrôle automatique de l'iris

Les caméras Argon SDC 212C avec contrôle automatique de l'iris sont équipées de capteurs CCD 1/2" de résolution 752 x 582 pixels ou bien 768 x 494 pixels (NTSC). Ces capteurs sont également disponibles en version sensibilité spectrale étendue avec technologie EXview HAD.

Les caméras offrent un traitement du signal 100% Kappa sur 12 bits associé à des fonctionnalités plus basiques comme la gestion automatique du contraste, (ACC/DRE), l'égalisation d'histogramme ou encore le générateur de réticules ajustable librement. Les interfaces S-Vidéo (Y/C), Vidéo (Composite) sont disponibles.



Spécifications techniques

Points forts	caméra vidéo durcie, évolutive
Format du signal	PAL/NTSC
Capteur CCD à transfert d'interlignes	CCD 1/2" (version EXview HAD en option)
Pixel (H x V)	752 x 582 (PAL) / 768 x 494 (NTSC)
Sensibilité Standard	0,3 lux à 14 dB, 0,075 lux à max. gain (mode haute sensibilité 0,01875 lux à max. gain)
Sensibilité EXview	0,2 lux à 14 dB, 0,05 lux à max gain (mode haute sensibilité 0,0125 lux à max. gain)
Dynamique	> 50 dB
Système	FPGA: 12 bits, Controller 32 bits ARM7TDMI
Résolution	440 lignes (horizontal)
Sortie signal / interface	S-Vidéo (Y/C), Vidéo (Composite)
Temps d'intégration	1/50s (PAL), 1/60s (EIA) jusqu'à 1/100 000s
Amplification	0 jusqu'à 26 dB
Réglages	RS 232 (RS 422/485 sur demande): AIT, AGC, gamma, fenêtre de mesure, adaptation automatique du contraste (ACC/DRE), amélioration des contours, générateur de lignes, test Built-In
Mise à jour Firmware	mise à jour FPGA, logiciel Microcontroller
Synchronisation	interne/externe (Composite Sync.)
Monture objectif	monture C
Connexions	Kappa-CSI, connecteur 4 broches pour contrôle automatique de l'iris
Alimentation	9 - 36 V DC, > 3 W (en relation avec un objectif équipé d'un contrôle automatique de l'iris et selon les standards en vigueur)
Température	-20°C jusqu'à +60°C
Dimensions / Poids	55 x 50 x 63 mm, 310 g
Référence	961-3121 (PAL) 961-3121N (NTSC)
Accessoires / Options	logiciel PC contrôle de caméra KDC-A, connexion USB

La conformité aux caractéristiques techniques est contrôlée continuellement. Des informations plus détaillées peuvent être fournies sur demande. Les spécifications techniques peuvent être sujettes à des modifications!

