

# CMOS



	UCMOS1.3TK	UCMOS3.0TK	UCMOS3.0TKC	UCMOS5.0TK
<b>Capteur</b>	1.3MP	3.0MP	3.0MP	5.0MP
<b>Résolution</b>	1280 x 1024	2048 x 1536	2048 x 1536	2592 x 1944
<b>Monture</b>	Oculaire 0,5x	Oculaire 0,5x	Monture « C »	Monture « C »
<b>Adaptateurs d'oculaire avec focus ajustable</b>	-	-	0,37x	0,37x
			0,50x	0,50x
			0,75x	0,75x
<b>Taille capteur</b>	1/2"	1/2"	1/2"	1/2,5"
	6,66mm (H) x 5,320mm (V) Diagonale 8,5mm	6,55mm (H) x 4,92mm (V) Diagonale 8,19mm	6,55mm (H) x 4,92mm (V) Diagonale 8,19mm	7,70mm (H) x 4,28mm (V) Diagonale 7,13mm
<b>Taille pixels</b>	3,6µm x 3,6µm	3,2µm x 3,2µm	3,2µm x 3,2µm	2,2µm x 2,2µm
<b>Temps de réponse</b>	1,0v/lux-sec (550nm)	1,0v/lux-sec (550nm)	1,0v/lux-sec (550nm)	0,53v/lux-sec (550nm)
<b>Dynamique</b>	60dB	61dB	61dB	66,5dB
<b>Convertisseur A/D</b>	12-Bit, 8-Bit R.G.B.	12-Bit, 8-Bit R.G.B.	12-Bit, 8-Bit R.G.B.	12-Bit, 8-Bit R.G.B.
<b>Rapport Signal/Bruit</b>	44dB	44dB	42,3dB	40,5dB
<b>Domaine spectral</b>	400-650nm (avec filtre IR)	400-650nm (avec filtre IR)	400-650nm (avec filtre IR)	400-650nm (avec filtre IR)
<b>Rapidité</b>	15fps - 1280 x 1024	8fps - 2048 x 1536	8fps - 2048 x 1536	5fps - 2592 x 1944
	26fps - 640 x 512	22fps - 1024 x 768	22fps - 1024 x 768	18fps - 1280 x 960
	50fps - 320 x 256	43fps - 680 x 510	43fps - 680 x 510	60fps - 640 x 480
	(Multiple Speed Level)	(Multiple Speed Level)	(Multiple Speed Level)	(Multiple Speed Level)
<b>Exposition</b>	Auto	Auto	Auto	Auto
<b>Balance des blancs</b>	Auto/Manual sur ROI	Auto/Manual sur ROI	Auto/Manual sur ROI	Auto/Manual sur ROI
<b>Capture/Contrôle API</b>	DirectShow, Twain, VFM (vidéo)	DirectShow, Twain, VFM (vidéo)	DirectShow, Twain, VFM (vidéo)	DirectShow, Twain, VFM (vidéo)
<b>Système OS</b>	Windows (32 et 64 bit) Support OS X and Linux	Windows (32 et 64 bit) Support OS X and Linux	Windows (32 et 64 bit) Support OS X and Linux	Windows (32 et 64 bit) Support OS X and Linux