

Caméras numériques

- ▶ photo et vidéo
- ▶ rendu des couleurs en 36 bits

- modes : progressif ou obturateur déroulant
- exposition réglable, automatique ou manuelle
- filtre RGB
- balance des blancs automatique ou manuelle
- T°C ambiante admissible 0°C à 60°C, 45-85 % HR max.



jusqu'à
5 MP

- livrées avec câble USB 2.0, 2 adaptateurs pour stéréomicroscopes, lame de calibration 1mm/100, CD-Rom avec logiciel, objectif à monture C (0,35x pour modèle 1,3 MP et 0,45x pour autres modèles)

définition	1,3 MégaPixels	3,2 MégaPixels	5 MégaPixels
résolution	1280 x 1024 pixels	2048 x 1536 pixels	2592 x 1944 pixels
format image	4/3	4/3	4/3
capteur	CMOS 1/3"	CMOS 1/2"	CMOS 1/2,5"
temps d'expo max.	1 à 300 ms	1 à 500 ms	1 à 800 ms
sensibilité (550nm)	1,3 V / Lux-seconde	1,3 V / Lux-seconde	1,3 V / Lux-seconde
interface	USB 2.0, 480 Mb/sec	USB 2.0, 480 Mb/sec	USB 2.0, 480 Mb/sec
adaptateur	Ø30 et Ø30,5 mm	Ø30 et Ø30,5 mm	Ø30 et Ø30,5 mm
fixation	monture C, Ø23,2 mm	monture C, Ø23,2 mm	monture C, Ø23,2 mm
logiciel	Image Focus® 4	Image Focus® 4	Image Focus® 4
CAN	10 bits	10 bits	10 bits
Caméras	XF4210	XF4220	XF4230

Caméras numériques professionnelles

- ▶ photo et vidéo
- ▶ rendu des couleurs en 36 bits

- modes : progressif ou obturateur déroulant
- exposition réglable, automatique ou manuelle
- filtre RGB
- balance des blancs automatique ou manuelle
- T°C ambiante admissible 0°C à 60°C, 45-85 % HR max.



jusqu'à
5 MP

- livrées en coffret avec câble USB 3.0, 2 adaptateurs pour stéréomicroscopes, lame de calibration 1mm/100, CD-Rom avec logiciel, objectif à monture C (0,37x pour modèle 3,2 MP et 0,5x pour modèle 5 MP)

définition	3,2 MégaPixels	5 MégaPixels
résolution	2048 x 1534 pixels	2560 x 1922 pixels
format image	4/3	4/3
capteur	CMOS 1/3"	CMOS 1/2,5"
temps d'exposition max.	1 à 500 ms	1 à 800 ms
sensibilité (550 nm)	1,5 V / Lux-seconde	1,5 V / Lux-seconde
interface	USB 3.0 ultra rapide	USB 3.0 ultra rapide
adaptateur	Ø 30 et Ø 30,5 mm	Ø 30 et Ø 30,5 mm
fixation	monture C, Ø 23,2 mm	monture C, Ø 23,2 mm
logiciel	Image Focus® Alpha	Image Focus® Alpha
CAN	12 bits	12 bits
Caméras pro	XF4240	XF4250

Caméras numériques HD photo et vidéo

- ▶ fixation sur monture C
- ▶ visualisation directe sur TV ou vidéoprojecteur, sans PC

2 possibilités de branchements et de lecture

Branchement direct sur TV ou vidéoprojecteur (HDMI) sans PC, avec logiciel intégré

Branchement sur PC (USB 2.0) avec logiciel ImageFocus® 4

jusqu'à
6 MP



définition	2 MégaPixels	5 MégaPixels	5 MégaPixels	5 MégaPixels	6 MégaPixels	6 MégaPixels
résolution	1080 x 720 pixels	2976 x 1674 pixels	2592 x 1944 pixels	2592 x 1944 pixels	3264 x 1836 pixels	3264 x 1836 pixels
résolution vidéo	720 pixels	720 pixels	1080 pixels	1080 pixels	720 pixels	1080 pixels
capteur	CMOS 1/2,5 pouces	1/2,33 pouces	1/2,5 pouces	CMOS 1/2,5 pouces	CMOS 1/2,8 pouces	CMOS 1/2,8 pouces
interface	HDMI et carte mémoire SD	HDMI, USB et carte mémoire micro-SD	HDMI, USB et carte mémoire SD	HDMI, USB 2.0 et carte mémoire SD	HDMI, USB et carte mémoire SD	HDMI, USB 2.0 et carte mémoire SD
logiciel	embarqué*	Vision® Lite	Vision® Lite / IS View®	embarqué*	Vision® Lite / IS View®	embarqué*
boutons	On/Off, videostream/ freeze, capture	On/Off, zoom, capture	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off
Mini Caméras	XF4300*	XF7500**	XF7505**	XF4310*	XF7510**	CAM1010*

* livrée avec une carte mémoire, un câble HDMI, un câble USB-2, une lame d'étalonnage 1mm/100 et un logiciel embarqué de capture d'image et enregistrement vidéo HD (caméras également compatibles avec le logiciel Image Focus® 4

** livrée avec une carte mémoire, un câble HDMI, un câble USB, une lame d'étalonnage et le logiciel Vision® Lite