

## Caméras numériques pour la fluorescence

5 MP

- ▶ photo et vidéo
- ▶ refroidissement par effet Peltier -30°C sous la température ambiante



1



2

- balance des blancs automatique ou manuelle
- dim. (lxpxh) : 130 x 111 x h54 mm / 920 g
- livrées avec câble USB 2, lame de calibration logiciel et CD-Rom avec logiciel

définition	5 MégaPixels (Optika)	5 MégaPixels (Euromex)
résolution max.	2580 x 1944 pixels	2580 x 1944 pixels
images/seconde	3 img/s	3 img/s
capteur	CCD 2/3"	CCD 2/3"
temps d'exposition	0,1 ms à 6 minutes	0,1 ms à 20 minutes
interface	USB 2	
adaptateurs stéréo.	-	
fixation	monture C	
logiciel	IS View®	Image Focus® 4
Caméras fluorescence	CamProCool5 1	XF4290 2

## Caméras numériques EUROMEX®

jusqu'à  
5 MP

- ▶ photo et vidéo
- ▶ rendu des couleurs en 24 bits



- modes : progressif ou obturateur déroulant
- exposition et balance des blancs automatiques ou manuelles
- filtre RGB
- T°C ambiante admissible 0°C à 60°C, 45-85 % HR max.
- livrées avec câble USB 2, deux adaptateurs pour stéréomicroscopes, lame de

calibration 76 x 24 mm (1 mm/100), objectif à monture C Ø23,2 mm et CD-Rom avec logiciel

définition	1,3 MégaPixels	3 MégaPixels	5 MégaPixels
résolution max.	1272 x 952 pixels	2048 x 1536 pixels	2592 x 1944 pixels
images/seconde	16 img/s	10 img/s	5 img/s
capteur	CMOS 1/2,5"	CMOS 1/2"	CMOS 1/2"
temps d'expo. max.	1 à 300 ms	1 à 500 ms	1 à 800 ms
interface	USB 2		
adapt. stéréo.	Ø30 et Ø30,5 mm		
fixation	monture C 0,45x	monture C 0,5x	monture C 0,45x
logiciel	Image Focus® 4		
Caméras	XF4210	XF4220	XF4230

## Caméras numériques EUROMEX® professionnelles

jusqu'à  
18 MP

- ▶ photo et vidéo
- ▶ parfaite reproduction des couleurs

- modes : progressif ou obturateur déroulant
- exposition et balance des blancs automatiques ou manuelles
- filtre RGB
- T°C ambiante admissible 0°C à 50°C, 30-80 % HR max.
- livrées avec câble USB 3, deux adaptateurs pour stéréomicroscopes, lame de calibration 76 x 24 mm (1 mm/100), objectif à monture C Ø23,2 mm et CD-Rom avec logiciel



définition	3,1 MégaPixels	5,1 MégaPixels	10 MégaPixels	18 MégaPixels
résolution max.	2048 x 1534 px	2560 x 1922 px	3584 x 2746 px	4912 x 3684 px
images/seconde	27 img/s	14 img/s	10 img/s	8 img/s
capteur	CMOS 1/3"	CMOS 1/2,5"	CMOS 1/2,3"	CMOS 1/2,3"
temps d'expo. max.	0,1 à 2000 ms	0,1 à 2000 ms	0,1 à 2000 ms	0,1 à 2000 ms
interface	USB 3 ultra rapide			
adapt. stéréo.	Ø 30 et Ø 30,5 mm			
fixation	monture C 0,37x	monture C 0,5x	monture C 0,5x	monture C 0,5x
logiciel	Image Focus® Alpha			
Caméras professionnelles	XF4240	XF4250	XF4245	XF4255

## Caméras numériques EUROMEX® à usage scientifique

jusqu'à  
20 MP

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

- modes : progressif ou obturateur déroulant
- exposition et balance des blancs automatiques ou manuelles
- filtre RGB
- T°C ambiante admissible 0°C à 60°C, 45-85 % HR max.
- livrées avec câble USB 3, deux adaptateurs pour stéréomicroscopes, lame de calibration 76 x 24 mm (1 mm/100), objectif à monture C et CD-Rom avec logiciel



définition	3,1 MégaPixels	6,3 MégaPixels	20 MégaPixels
résolution max.	2048 x 1536 px	3072 x 2048 px	5440 x 3648 px
images/seconde	50 img/s	30 img/s	15 img/s
capteur	sCMOS 1/2,8"	sCMOS 1/1,8"	sCMOS 1"
temps d'expo. max.	0,244 à 15000 ms	0,244 à 15000 ms	0,264 à 15000 ms
interface	USB 3 ultra rapide		
adaptateurs stéréo.	Ø 30 et Ø 30,5 mm		
fixation	monture C 0,5x	monture C 0,5x	monture C 1x
logiciel	Image Focus® Alpha		
Caméras à usage scientifique	XF4270	XF4265	XF4275