

MICROSCOPES - CAMÉRAS

Caméras numériques

jusqu'à
12 Mpx

- ▶ 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, 10-85 % HR max.
- livrées avec câble USB 2.0, deux adaptateurs pour stéréomicroscopes, lame de calibration 76 x 24 mm (1 mm/100), objectif à monture C Ø23,2 mm et logiciel



définition	2 MégaPixels	5 MégaPixels	12 MégaPixels
résolution max.	1920 x 1080 pixels	2560 x 1920 pixels	4000 x 3000 pixels
images/seconde	30 img/s	30 img/s	15 img/s
capteur	CMOS 1/2,9"	CMOS 1/2,8"	CMOS 1/2,3"
temps d'expo. max.	1 ms à 2 sec		
interface	USB 2.0		
adapt. stéréo.	Ø30 et Ø30,5 mm		
fixation	monture C 0,45x	monture C 0,45x	monture C 0,45x
logiciel	Image Focus® Plus		
Caméras	XF4215	XF4225	XF4235

Caméras numériques professionnelles

jusqu'à
18 Mpx

- ▶ 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 3.0, deux adaptateurs pour stéréomicroscopes, lame de calibration 76 x 24 mm (1 mm/100), objectif à monture C Ø23,2 mm et logiciel



définition	5,1 MégaPixels	10 MégaPixels	20 MégaPixels
résolution max.	2560 x 1922 px	3584 x 2746 px	5120 x 3840 px
images/seconde	14 img/s	10 img/s	20 img/s
capteur	CMOS 1/2,5"	CMOS 1/2,3"	CMOS 1/1,8"
temps d'expo. max.	0,1 à 2000 ms	0,1 à 2000 ms	0,2 à 15000 ms
interface	USB 3.0 ultra rapide		
adapt. stéréo.	Ø 30 et Ø 30,5 mm		
fixation	monture C 0,5x	monture C 0,5x	monture C 0,75x
logiciel	Image Focus® Alpha		
Caméras professionnelles	XF4250	XF4245	XF4256

Caméras numériques à usage scientifique

jusqu'à
20 Mpx

- ▶ 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 3.0, deux adaptateurs pour stéréomicroscopes, lame de calibration 76 x 24 mm (1 mm/100), objectif à monture C et logiciel



définition	6,3 MégaPixels	20 MégaPixels
résolution max.	3072 x 2048 pixels	5440 x 3648 pixels
images/seconde	30 img/s	15 img/s
capteur	sCMOS 1/1,8"	sCMOS 1"
temps d'expo. max.	0,244 à 15000 ms	0,264 à 15000 ms
interface	USB 3.0 ultra rapide	
adaptateurs stéréo.	Ø 30 et Ø 30,5 mm	
fixation	monture C 0,5x	monture C 1x
logiciel	Image Focus® Alpha	
Caméras à usage scientifique	XF4265	XF4275

Caméras numériques pour la fluorescence

jusqu'à
20 Mpx

- ▶ photo et vidéo
- ▶ refroidissement par effet Peltier -45°C sous la température ambiante

- exposition et balance des blancs automatiques ou manuelles
- filtre RGB
- dim. (lpxh) : 130 x 111 x h54 mm / 920 g
- livrées avec câble USB 3.0, deux adaptateurs pour stéréomicroscopes, objectif à monture C, lame de calibration (1 mm/100), logiciel



définition	6 MégaPixels	20 MégaPixels
résolution max.	2748 x 2200 pixels	5440 x 3648 pixels
images/seconde	7,5 img/s	5 img/s
capteur	CCD 1"	CMOS 1"
temps d'exposition	0,06 ms à 3600 s	0,1 ms à 3600 s
interface	USB 3.0	
adaptateurs stéréo.	Ø 30 et Ø 30,5 mm	
fixation	monture C 1x	
logiciel	Image Focus® Alpha	
Caméras fluorescence	XF5010	XF5020