

Caméras numériques haute vitesse

- ▶ photo et vidéo
- ▶ avec Wifi, selon modèle



jusqu'à
18 MP



- 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.
- alim. : 5V via une interface USB sur PC
- 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	5 MégaPixels	18 MégaPixels
résolution max.	1280 x 720 pixels	4912 x 3684 pixels
images/seconde	12 img/s	6 img/s
capteur	CMOS 1/2,5"	CMOS 1/2,3"
temps d'exposition	0,1 ms à 3 secondes	0,1 ms à 3 secondes
interface	WiFi / USB 3	USB 3
adaptateurs stéréo.	Ø 30 et Ø 30,5 mm	Ø 30 et Ø 30,5 mm
fixation	monture C 0,5x	monture C 0,5x
logiciel	ImageFocus® Alpha	ImageFocus® Alpha
Caméras haute vitesse	XF4285 [1]	XF4280 [2]

Caméra couleur CCD



La caméra permet de filmer des images ou des expériences microscopiques, puis de les visualiser sur un écran, de les enregistrer sur magnéto-cassette ou de les imprimer.

- affichage menu par écrans interposés
- réglages : brillance, contraste, nuance et saturation
- alimentation : 230 V
- livrée en mallette avec câbles BNC/BNC et BNC/SCART



définition	440 000 pixels
résolution max.	640 x 480 pixels
capteur	1/2" CCD
sensibilité	3 lux
interface	USB 2
fixation	monture C
Caméra CCD	XE2550
montures C	
Monture C pour tube trinoculaire Ø 23,2 mm	XE2403
Monture C et oculaire photo 0,45x pour tube trino. Ø 23,2 mm	XE2404
moniteurs couleur	
Moniteur couleur 15" avec résolution 600 lignes	XE2602
Moniteur couleur 21" avec résolution 520 lignes	XE2603
adaptateurs	
Adaptateur USB avec logiciel	XE2410
Adaptateur monture C sur tube Ø 23,2 mm	XE2403

Caméras numériques couleur USB

jusqu'à
3 MP



L'image du microscope sur un PC, en temps réel, acquisition photo et vidéo.

résolution	331 000 Pixels	1,3 MégaPixel	3 MégaPixels
résolution photo	640 x 480 pix.	1280 x 1024 pix.	2048 x 1536 pix.
capteur	CMOS 1/3"	CMOS 1/3"	CMOS 1/2"
adaptateurs	30 mm	30 mm	30 mm
objectif	fixe	amovible	amovible
interface	USB 1	USB 2	USB 2
résolution vidéo	-	12 img/s	6 img/s
fixation	monture C	monture C	monture C
logiciel	capture	capture / analyse	capture / analyse
lame calibration	non	oui	oui
Caméras numériques	MiniCam6 [1]	MiniCam7 [2]	MiniCam8 [2]

- haute sensibilité, convient avec éclairages fond clair, fond noir, contraste de phase ou coaxial (à travers l'objectif)
- luminosité et balance des blancs manuelle ou automatique
- compatible avec les tubes standard de microscopes Ø 23,2 mm
- capture de vidéos (selon modèle)
- lame micrométrique pour la calibration des mesures livrée (selon modèle)
- livrées complètes avec câble USB et logiciel

Logiciels

- logiciel capture (MiniCam6) : acquisition d'image avec réglage de la balance des blancs et de l'exposition
- logiciel capture / analyse (MiniCam7 et MiniCam8) : acquisition d'image avec possibilité de quelques réglages avant et après la prise de vue, calibration des mesures, différents outils d'analyse et d'exportation des données

