

Caméras numériques USB couleur

jusqu'à
18 MP

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

- affichage de l'image du microscope sur un PC
- caméra amovible pouvant se fixer sur l'oculaire ou la monture C d'un microscope, convient pour tous les microscopes (adaptateur nécessaire pour les trinoculaires)
- images en temps réel, données numériques non compressées
- haute sensibilité, convient avec éclairages fond clair, fond noir, contraste de phase ou coaxial (à travers l'objectif)
- réglage automatique de la balance des blancs et de l'exposition
- livrées avec une lame de calibration micrométrique 76x24 mm (sauf pour modèle MiniCam9), un câble USB et un CD-Rom avec logiciel de capture et de traitement d'image, compatible Windows XP Vista, 7, 8, 10, en 32-64 bits



définition	480 000 Pixels	1,2 MégaPixel	2 MégaPixels	3 MégaPixels	3,1 MégaPixels	5 MégaPixels	10 MégaPixels
résolution photo	640 x 480 pixels	1272 x 952 pixels	1600 x 1200 pixels	2304 x 1296 pixels	2048 x 1536 pixels	2592 x 1944 pixels	3664 x 2740 pixels
format image	4/3	4/3	4/3	16/9	4/3	4/3	4/3
taux de rafraîchissement*	30 img/s	19 img/s	10 img/s	7 img/s	6,5 img/s	7 img/s	3 img/s
capteur	CMOS 1/4"	CMOS 1/3"	CMOS 1/3,2"	CMOS 1/2,7"	CMOS 1/2"	CMOS 1/2,5"	CMOS 1/2,3"
temps d'exposition max.	auto	0,25 sec	auto	330 msec	0,5 sec	2,9 sec	1,1 sec
sensibilité	1,9 V / Lux-seconde	1 V / Lux-seconde	1 V / Lux-seconde	1,275 V / Lux-seconde	1 V / Lux-seconde	0,53 V / Lux-seconde	0,44 V / Lux-seconde
interface	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 3.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
adaptateurs	Ø 30 et Ø 30,5 mm	Ø 30 et Ø 30,5 mm	-	-	Ø 30 et Ø 30,5 mm	Ø 30 et Ø 30,5 mm	Ø 30 et Ø 30,5 mm
logiciel	Vision® Lite	Vision® Lite / IS View	Vision® Lite	Vision® Lite / IS View			
lentille	-	0,45x	-	-	0,5x	0,45x	0,45x
Mini Caméras	MiniCam9	CamB1	CamB2	CamB4	CamB3	CamB5	CamB9

*avec la résolution photo maximale

Caméras numériques USB haute performance

jusqu'à
8 MP

- affichage de l'image du microscope sur un PC
- caméra amovible pouvant se fixer sur la monture C d'un microscope trinoculaires
- images en temps réel, données numériques non compressées
- haute sensibilité, convient avec éclairages fond clair, fond noir, contraste de phase ou coaxial (à travers l'objectif)
- réglage automatique de la balance des blancs et de l'exposition
- livrées avec un câble USB et un CD-Rom avec logiciel de capture et de traitement d'image, compatible Windows XP Vista, 7, 8, 10, en 32-64 bits

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

définition	3,2 MégaPixels	5 MégaPixels	8 MégaPixels
résolution photo	2048 x 1536 pixels	2560 x 1920 pixels	3264 x 2472 pixels
format image	4/3	4/3	4/3
taux de rafraîchissement	12 img/s	3 img/s	2 img/s
capteur	CMOS 1/2"	CMOS 1/2,5"	CCD 1/1,18"
temps d'exposition max.	26 secondes	26 secondes	26 secondes
sensibilité	1 V / Lux-sec.	0,53 V / Lux-sec.	1,60 V / Lux-sec.
interface	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
logiciel	Vision® Pro	Vision® Pro	Vision® Pro
Mini Caméras	MiniCam3Pro	MiniCam5Pro	MiniCam8Pro

