

Mini caméras numériques OPTIKA® pour microscope

- affichage de l'image du microscope sur un PC
- 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 câble USB, deux adaptateurs pour stéréomicroscopes (selon modèle) lame de calibration 76x24 mm (sauf pour modèle MiniCam9) et 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

jusqu'à
18 MP



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
images/seconde*	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 ms	0,5 sec	2,9 sec	1,1 sec
interface	USB 2	USB 2	USB 2	USB 3	USB 2	USB 2	USB 2
adaptateurs stéréo.	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
fixation	oculaire / monture C	oculaire / monture C	oculaire / monture C	oculaire / monture C	oculaire / monture C	oculaire / monture C	oculaire / monture C
logiciel	Vision® Lite	Vision® Lite / IS View	Vision® Lite	Vision® Lite / IS View	Vision® Lite / IS View	Vision® Lite / IS View	Vision® Lite / IS View
Mini caméras	MiniCam9	CamB1	CamB2	CamB4	CamB3	CamB5	CamB9

*avec la résolution photo maximale

Mini caméras numériques HD 720/1080 pixels

- visualisation directe sur TV
ou vidéoprojecteur, sans PC



jusqu'à
6 MP

Deux 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

définition	2 Mégapixels	5 Mégapixels	5 Mégapixels	6 Mégapixels
résolution photo	1080 x 720 pixels	2976 x 1674 pixels	2592 x 1944 pixels	3264 x 1836 pixels
résolution vidéo	720 pixels	720 pixels	1080 pixels	1080 pixels
images/seconde	30 img/s	30 img/s	15 img/s	60 img/s
capteur	CMOS 1/3"	CMOS 1/2,33"	CMOS 1/2,5"	CMOS 1/2,8"
temps d'expo. max.	0,2 à 20000 ms		0,001 à 10 sec.	0,001 à 10 sec.
interface	HDMI, carte SD	HDMI, USB, carte micro-SD	HDMI, USB, carte SD	HDMI, USB, carte SD
adapt. stéréo.	Ø 30 et Ø 30,5 mm	Ø 30 et Ø 30,5 mm	-	-
fixation	monture C	monture C	monture C	monture C
logiciel	intégré*	Vision® Lite	intégré*	intégré*
boutons	On/Off, videostream/ freeze, capture	On/Off, zoom, capture	On/Off	On/Off
Mini caméras	XF4300*	XF7500**	XF4310*	CAM1010*

* livrée avec carte SD, câble HDMI, câble USB 2, une lame de calibration 1mm/100, objectif à monture C 23,2 mm et logiciel intégré de capture d'image et enregistrement vidéo HD (caméras également compatibles avec le logiciel Image Focus® 4)

** livrée avec carte micro-SD, câble HDMI, câble USB, lame de calibration 76 x 24 mm et logiciel Vision® Lite