

Caméras numériques couleur USB

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

Caméras numériques couleur

- affichage de l'image du microscope sur un PC
- livrées complètes avec câble USB, pilotes pour interface USB et logiciel de capture et de traitement d'image
- 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)

Caractéristiques générales

- 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)
- compatible avec les tubes standard de microscopes Ø 23,2 mm et en option avec les tubes de stéréomicroscopes Ø 30 mm ou Ø 30,5 mm (voir adaptateurs inclus ou en option), autres diamètres sur demande
- **lame micrométrique** pour la calibration des mesures livrée selon modèle
- **CamB1 à CamB9** : conçues pour les microscopes monoculaires et binoculaires, **livrées complètes avec logiciel VisionLite en français**, câble USB long, 1,8 m et boîte de rangement
- **CamB2** : caméra très robuste avec capteur très sensible, destinée aux **applications industrielles**, conçue pour les microscopes trinoculaires, ne nécessite pas l'installation d'un driver, livrée sans adaptateur



- **logiciel MiniCam3Pro et MiniCam5Pro** : acquisition d'image de qualité professionnelle, large choix de réglages avant et après la prise de vue, mesures, comptage d'objet, annotation, exportation sous forme de tableau, création et gestion de bases de données, comparaison d'images, impression de rapport personnalisable, ce logiciel est livré avec un **pack de logiciels gratuits** pour acquisition vidéo ou photo, retouche analyse d'images

- **MiniCam3Pro** : capteur sensible pour travailler en fluorescence
- **logiciel MiniCam5** : permet annotations, étalonnages, mesures, comptage et sauvegardes sous différents formats, téléchargeable gratuitement



résolution	1,3 MégaPixels	2 MégaPixels	3,2 MégaPixels	5 MégaPixels	9,2 MégaPixels	5 MégaPixels	3,2 MégaPixels	5 MégaPixels
résol. photo	1280 x 1024 pixels	1600 x 1200 pixels	2048 x 1536 pixels	2592 x 1944 pixels	3488 x 2616 pixels	2592 x 1944 pix.	2048 x 1536 pix.	2560 x 1920 pix.
résol. vidéo	30 img/s	25 img/s	30 img/s	30 img/s	30 img/s	-	21 img/s	15 img/s
capteur	CMOS 1/3"	CMOS 1/3"	CMOS 1/2"	CMOS 1/2,5"	CMOS 1/2,3"	CMOS 1/2"	CMOS 1/2"	CMOS 1/1,8"
fluorescence	-	-	-	-	-	-	fluorescence	-
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	30 et 30,5 mm	30 mm	30 mm
objectif	objectif amovible	objectif fixe	objectif amovible	objectif amovible	objectif amovible	amovible	amovible	amovible
interface	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB2	USB2	USB2
logiciel	VisionLite	VisionLite	VisionLite	VisionLite	VisionLite	logiciel	VisionLite français	VisionLite français
lame calibration	lame calibration	lame calibration	lame calibration	lame calibration	lame calibration	lame calibration	lame calibration	lame calibration
luminosité	automatique	automatique	automatique	automatique	automatique	man. / auto.	man. / auto.	man. / auto.
balance blancs	automatique	automatique	automatique	automatique	automatique	automatique	man. / auto.	man. / auto.
Mini Caméras	CamB1	CamB2	CamB3	CamB5	CamB9	MiniCam5	MiniCam3Pro	MiniCam5Pro