

## Caméras numériques couleur USB

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

### Caméras numériques couleur

Les nouvelles caméras numériques couleur permettent l'affichage de l'image du microscope sur un PC en temps réel. Chaque caméra est livrée complète avec les pilotes pour interface USB ainsi qu'avec un logiciel de capture et de traitement d'image.

La caméra se place simplement à la place d'un oculaire. Elle convient pour tous les microscopes, monoculaires, binoculaires ou trinoculaires. Pour les microscopes trinoculaires un adaptateur spécifique ou une monture C peut être nécessaire suivant le modèle : nous consulter

Certaines caméras permettent également d'effectuer une capture vidéo au format AVI compatible Windows.

### 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)
- montage facile : la caméra se monte à la place de l'oculaire
- 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



- caméras livrées complètes avec câble USB et CD d'installation et logiciels
- capture de vidéos selon modèle
- caméra avec **objectif amovible** : peut se fixer sur la monture C d'un microscope
- **lame micrométrique** pour la calibration des mesures livrée livrée selon modèle
- **logiciel MINICAM6** : acquisition d'image avec réglage de la balance des blancs et de l'exposition
- **logiciels capture / acquisition** : 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
- **logiciel MiniCam3Pro et MiniCam5Pro** : acquisition d'image de qualité professionnelle avec un large choix de réglage avant et après la prise de vue, calibration des mesures, mesures linéaire, d'angle, d'aires et de l'intensité lumineuse, 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 gratuit** pour l'acquisition de vidéo ou de photos, de retouche et d'analyse d'image



référence	MiniCam6	MiniCam2	MiniCam7	MiniCam4	MiniCam8	MiniCam3Pro	MiniCam5	MiniCam5Pro
résolution	331 000 Pixels	350 000 Pixels	1,3 MégaPixel	1,3 MégaPixel	3 MégaPixels	3,2 MégaPixels	5 MégaPixel	5 MégaPixels
résol. photo	640 x 480 pix.	640 x 480 pix.	1280 x 1024 pix.	1280 x 1024 pix.	2048 x 1536 pix.	2048 x 1536 pix.	2592 x 1944 pix.	2560 x 1920 pix.
capteur	CMOS 1/3"	CMOS 1/3"	CMOS 1/2"	CMOS 1/3"	CMOS 1/2"	CMOS 1/2"	CMOS 1/2"	CMOS 1/1,8"
adaptateurs	30 mm	30 et 30,5 mm	30 mm	30 et 30,5 mm	30 mm	30 mm	30 et 30,5 mm	30 mm
objectif	fixe	fixe	amovible	amovible	amovible	amovible	amovible	amovible
interface	USB1	USB2	USB2	USB2	USB2	USB2	USB2	USB2
résol. vidéo	-	30 img/s	12 img/s	-	6 img/s	21 img/s	-	15 img/s
logiciels	capture	capture / analyse	capture / analyse	capture / analyse	capture / analyse	capture / analyse	capture / analyse	capture / analyse
lame calibration	non	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui
luminosité	man. / auto.	man. / auto.	man. / auto.	man. / auto.	man. / auto.	man. / auto.	man. / auto.	man. / auto.
balance blancs	man. / auto.	man. / auto.	man. / auto.	automatique	man. / auto.	man. / auto.	automatique	man. / auto.
Prix HT								