

jusqu'à
10 Mpx

Mini-caméras numériques pour microscope



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

- 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 76 x 24 mm et logiciel de capture et de traitement d'image, compatible Windows XP Vista, 7, 8, 10, en 32-64 bits



1



2



3



4



5

| définition | 1,3 MégaPixel | 3 MégaPixels | 3,1 MégaPixels | 5,1 MégaPixels | 10 MégaPixels |
|-------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| résolution photo | 1280 x 1024 pixels | 2304 x 1936 pixels | 2048 x 1536 pixels | 2592 x 1944 pixels | 3584 x 2748 pixels |
| images/seconde* | 15 img/s | 7 img/s | 12 img/s | 7 img/s | 3,3 img/s |
| capteur | CMOS 1/3" | CMOS 1/2,7" | CMOS 1/2" | CMOS 1/2,5" | CMOS 1/2,3" |
| temps d'exposition max. | 2 s | 330 ms | 2 s | 2 s | 2 s |
| interface | USB 2.0 | USB 3.0 | USB 2.0 | USB 2.0 | USB 2.0 |
| 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 |
| fixation | oculaire / monture C | oculaire / monture C | oculaire / monture C | oculaire / monture C | oculaire / monture C |
| logiciel | Vision® Lite | Vision® Lite / IS View | Vision® Lite / IS View | Vision® Lite / IS View | Vision® Lite / IS View |
| Mini caméras | XF7610 1 | CamB4 2 | XF7620 3 | XF7640 4 | XF7650 5 |

* Avec la résolution photo maximale.

jusqu'à
6 Mpx

Mini caméras numériques HD pour microscope



Visualisation directe sur TV ou vidéoprojecteur, sans PC.

Deux possibilités de connexion et de lecture



connexion directe sur TV ou vidéoprojecteur (HDMI) sans PC, avec logiciel intégré



connexion sur PC (USB 2.0) avec logiciel ImageFocus® 4



1



2



3



4

| définition | 2 MégaPixels | 2 MégaPixels | 5 MégaPixels | 6 MégaPixels |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| résolution photo | 1920 x 1080 pixels | 1280 x 720 pixels | 2592 x 1944 pixels | 3264 x 1836 pixels |
| résolution vidéo | 1080 pixels | 720 pixels | 1080 pixels | 1080 pixels |
| images/seconde | 60 img/s | 30 img/s | 15 img/s | 60 img/s |
| capteur | CMOS 1/2,8" | CMOS 1/2,8" | CMOS 1/2,5" | CMOS 1/2,8" |
| temps d'exposition max. | 0,01 à 1000 ms | 0,06 à 1900 ms | 0,001 à 10 s | 0,001 à 10 s |
| interface | HDMI, carte SD | HDMI, carte SD | HDMI, USB, carte SD | HDMI, USB, carte SD |
| adaptateurs stéréo. | - | Ø 30 et Ø 30,5 mm | - | - |
| fixation | monture C | monture C | monture C | monture C |
| logiciel | intégré* | intégré | intégré* | intégré* |
| boutons | On/Off - videostream - capture | On/Off - zoom - capture | On/Off | On/Off |
| Mini caméras | XF4301* 1 | XF7520** 2 | XF4310* 3 | CAM1010* 4 |

* fourni avec une souris, un adaptateur 0,37x à monture C pour tubes 23,2mm, des adaptateurs de conversion 30,0 et 30,5 mm (pour utilisation sur des stéréomicroscopes), une alimentation 12V 1A externe, une lame d'étalonnage 10/100, une carte SD de 32 Gb, un câble HDMI et un manuel d'utilisation. ** Livrée avec carte SD, câble HDMI et souris sans fil.