

Caméras numériques

- ▶ photo et vidéo
- ▶ rendu des couleurs en 36 bits

- modes : progressif ou obturateur déroulant
- exposition réglable, automatique ou manuelle
- filtre RGB
- balance des blancs automatique ou manuelle
- T°C ambiante admissible 0°C à 60°C, 45-85 % HR max.



jusqu'à
5 MP

- livrées avec câble USB 2.0, 2 adaptateurs pour stéréomicroscopes, lame de calibration 1mm/100, CD-Rom avec logiciel, objectif à monture C (0,35x pour modèle 1,3 MP et 0,45x pour autres modèles)

| définition | 1,3 MégaPixels | 3,2 MégaPixels | 5 MégaPixels |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| résolution | 1280 x 1024 pixels | 2048 x 1536 pixels | 2592 x 1944 pixels |
| format image | 4/3 | 4/3 | 4/3 |
| capteur | CMOS 1/3" | CMOS 1/2" | CMOS 1/2,5" |
| temps d'expo max. | 1 à 300 ms | 1 à 500 ms | 1 à 800 ms |
| sensibilité (550nm) | 1,3 V / Lux-seconde | 1,3 V / Lux-seconde | 1,3 V / Lux-seconde |
| interface | USB 2.0, 480 Mb/sec | USB 2.0, 480 Mb/sec | USB 2.0, 480 Mb/sec |
| adaptateur | Ø30 et Ø30,5 mm | Ø30 et Ø30,5 mm | Ø30 et Ø30,5 mm |
| fixation | monture C, Ø23,2 mm | monture C, Ø23,2 mm | monture C, Ø23,2 mm |
| logiciel | Image Focus® 4 | Image Focus® 4 | Image Focus® 4 |
| CAN | 10 bits | 10 bits | 10 bits |
| Caméras | XF4210 | XF4220 | XF4230 |

Caméras numériques professionnelles

- ▶ photo et vidéo
- ▶ rendu des couleurs en 36 bits

- modes : progressif ou obturateur déroulant
- exposition réglable, automatique ou manuelle
- filtre RGB
- balance des blancs automatique ou manuelle
- T°C ambiante admissible 0°C à 60°C, 45-85 % HR max.



jusqu'à
5 MP

- livrées en coffret avec câble USB 3.0, 2 adaptateurs pour stéréomicroscopes, lame de calibration 1mm/100, CD-Rom avec logiciel, objectif à monture C (0,37x pour modèle 3,2 MP et 0,5x pour modèle 5 MP)

| définition | 3,2 MégaPixels | 5 MégaPixels |
|-------------------------|----------------------|----------------------|
| résolution | 2048 x 1534 pixels | 2560 x 1922 pixels |
| format image | 4/3 | 4/3 |
| capteur | CMOS 1/3" | CMOS 1/2,5" |
| temps d'exposition max. | 1 à 500 ms | 1 à 800 ms |
| sensibilité (550 nm) | 1,5 V / Lux-seconde | 1,5 V / Lux-seconde |
| interface | USB 3.0 ultra rapide | USB 3.0 ultra rapide |
| adaptateur | Ø 30 et Ø 30,5 mm | Ø 30 et Ø 30,5 mm |
| fixation | monture C, Ø 23,2 mm | monture C, Ø 23,2 mm |
| logiciel | Image Focus® Alpha | Image Focus® Alpha |
| CAN | 12 bits | 12 bits |
| Caméras pro | XF4240 | XF4250 |

Caméras numériques HD photo et vidéo

- ▶ fixation sur monture C
- ▶ visualisation directe sur TV ou vidéoprojecteur, sans PC

2 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

jusqu'à
6 MP



| définition | 2 MégaPixels | 5 MégaPixels | 5 MégaPixels | 5 MégaPixels | 6 MégaPixels | 6 MégaPixels |
|------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| résolution | 1080 x 720 pixels | 2976 x 1674 pixels | 2592 x 1944 pixels | 2592 x 1944 pixels | 3264 x 1836 pixels | 3264 x 1836 pixels |
| résolution vidéo | 720 pixels | 720 pixels | 1080 pixels | 1080 pixels | 720 pixels | 1080 pixels |
| capteur | CMOS 1/2,5 pouces | 1/2,33 pouces | 1/2,5 pouces | CMOS 1/2,5 pouces | CMOS 1/2,8 pouces | CMOS 1/2,8 pouces |
| interface | HDMI et carte mémoire SD | HDMI, USB et carte mémoire micro-SD | HDMI, USB et carte mémoire SD | HDMI, USB 2.0 et carte mémoire SD | HDMI, USB et carte mémoire SD | HDMI, USB 2.0 et carte mémoire SD |
| logiciel | embarqué* | Vision® Lite | Vision® Lite / IS View® | embarqué* | Vision® Lite / IS View® | embarqué* |
| boutons | On/Off, videostream/ freeze, capture | On/Off, zoom, capture | On/Off | On/Off | On/Off | On/Off |
| Mini Caméras | XF4300* | XF7500** | XF7505** | XF4310* | XF7510** | CAM1010* |

* livrée avec une carte mémoire, un câble HDMI, un câble USB-2, une lame d'étalonnage 1mm/100 et un logiciel embarqué de capture d'image et enregistrement vidéo HD (caméras également compatibles avec le logiciel Image Focus® 4

** livrée avec une carte mémoire, un câble HDMI, un câble USB, une lame d'étalonnage et le logiciel Vision® Lite