

Caméra numérique pour la fluorescence

- ▶ rendu des couleurs en 36 bits
- ▶ 5 mégapixels
- ▶ refroidissement par effet Peltier -30°C sous la température ambiante



- pour la photo et la vidéo
- pixels de 3,4x3,4 µm
- résolutions : 2580 x 1944 pixels (3 images/seconde) et 1280 x 932 pixels (12 images/seconde)
- capteur CCD haute définition 2/3 pouces
- bruit maximal : 55 db
- dynamique 74 db
- sensibilité à 550 nm : 0,5 V/lux-sec
- exposition : 0,1 ms à 20 minutes
- modes : progressif ou obturateur déroulant
- exposition réglable, automatique ou manuelle
- filtre RGB
- objectif à pas de vis monture C femelle
- balance des blancs automatique ou manuelle
- température ambiante admissible: 0°C à 60°C
- humidité ambiante admissible : 10-85 % max.
- niveau de gris : Convertisseur Analogique Numérique (CAN) 16 bits
- interface USB 2.0 à 480 Mb / seconde
- alimentation 5V via une interface USB sur PC
- boîtier en alliage zinc-aluminium
- dimensions (lxpxh) : 130 x 111 x h54 mm
- poids : 920 g
- livrée dans une mallette en aluminium avec un câble USB 2.0, deux adaptateurs 30 et 30,5 mm pour stéréomicroscopes, une lame de calibration 1mm/100 et un CDROM avec le logiciel ImageFocus 4

Prix HT

XF4290 Caméra numérique pour la fluorescence

Caméra numérique HD Mini

- ▶ rendu de niveau de gris en 8 bits
- ▶ format vidéo HDTV 720 pixels



- pour la photo et la vidéo
- résolution 1080x720 pixels
- capteur CMOS 1/2,5 pouces
- monture C
- balance des blancs automatique
- rendement de couleurs de 24 bits
- interface HDMI
- carte mémoire 4GB
- boutons : videostream/freeze, AEWB on/off, enregistrement d'image et curseur on/off
- livrée avec un câble HDMI, deux adaptateurs avec lentille 0,45x à monture C pour tube de 23,2 mm et des anneaux pour oculaires de 30 mm et 30,5 mm

Prix HT

XF4300 Caméra numérique HD Mini

Caméra numérique HD Ultra

- ▶ rendu de niveau de gris en 16 bits
- ▶ format vidéo HDTV 1080 pixels



- résolution de capture 2592x1944 pixels
- résolution en direct 1920x1080 pixels
- capteur CMOS 1/2,5 pouces
- monture C
- balance des blancs automatique ou manuelle
- rendement de couleurs de 24 bits
- interface HDMI et USB 2.0
- carte mémoire 4GB
- bouton on/off
- livrée avec un câble HDMI, un câble USB 2.0, un logiciel de capture, des anneaux pour oculaires de 30 mm et 30,5 mm, une lame d'étalonnage et le logiciel ImageFocus 4

Prix HT

XF4310 Caméra numérique HD Mini

XF4301 Adaptateur avec lentille 0,45x à monture C pour tube de 23,2 mm