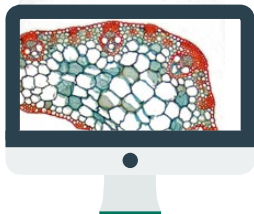
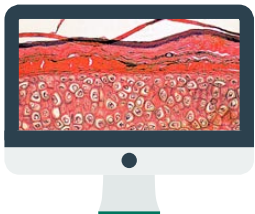


Présentation des logiciels ImageFocus pour caméras



ImageFocus 4

- visualisation d'images en temps réel
- sauvegarde des images (.jpg, .tif et .bmp) et des vidéos (.avi)
- balance des blancs automatique
- mesure sur les images capturées
- définition et utilisation de couches multiples
- retouche d'images
- paramètres spécifiques pour la microscopie de fluorescence
- imagerie High Dynamic Range (HDR)
- compatible Windows XP, Vista, 7, 8 et 10, en configuration 32 et 64 bits



ImageFocus Alpha

- mesure, segmentation et comptage sur les images capturées
- empilement de mise au point (Extended Depth of Focus)
- visualisation d'images en temps réel
- sauvegarde des images (.jpg, .tif et .bmp) et des vidéos (.avi)
- balance des blancs automatique
- définition et utilisation de couches multiples
- retouche d'images
- paramètres spécifiques pour la microscopie de fluorescence
- imagerie High Dynamic Range (HDR)
- compatible Windows XP, Vista, 7, 8 et 10, en configuration 32 et 64 bits

Kit de nettoyage optique

- Kit composé de :
- un liquide de nettoyage optique
 - un pinceau
 - une poire à air
 - tissus optique sans peluches
 - cotons-tiges



Prix HT
XF4203 Kit de nettoyage optique

Caméras numériques haute vitesse

- rendu des couleurs en 24 bits
- jusqu'à 18 mégapixels
- avec Wifi, selon modèle

- pour la photo et la vidéo
- modes : progressif ou obturateur déroulant
- exposition 0,1 ms à 3 secondes, réglable, automatique ou manuelle
- filtre RGB
- objectif à monture C de 0,5x, ou 0,45x pour modèle Wifi
- bruit maximal : 42 db, 43 db pour le modèle avec Wifi
- dynamique : 65 db, 61 db pour le modèle Wifi
- balance des blancs automatique ou manuelle
- température ambiante admissible: 0°C à 50°C
- humidité ambiante admissible : 30-80 % max.
- niveau de gris : Convertisseur Analogique Numérique (CAN) 12 bits
- interface USB 2.0 ou 3.0
- alimentation 5V via une interface USB sur PC
- boîtier en alliage zinc-aluminium
- dimensions (lpxh) : 68 x 68 x h45 mm
- livrées avec un câble USB 3.0, deux adaptateurs 30 et 30,5 mm pour stéréomicroscopes, une lame de calibration 1mm/100 et un CDROM avec le logiciel ImageFocus Alpha



Pixels			Capteur	Sensibilité à 550 nm	Interface	Connexion	référence	Prix HT
Nombre	Taille	Résolutions						
5 MP	2,2x2,2 µm	1280x720	CMOS 1/2,5 pouces	1 V/lux-sec	USB 2.0	Wifi	XF4285	
18 MP	1,25x1,25 µm	4912x3684 2456x1842 1229x922	CMOS 1/2,3 pouces	1,3 V/lux-sec	USB 3.0	-	XF4280	