

Caméra numérique pour fluorescence refroidissement Peltier intégré



Applications

- observation en faible - moyenne fluorescence et métallographie
- FISH, FRET, GFP, bioluminescence, fond noir, fond blanc, contraste de phase, histologie, pathologie, observation de cellule vivante
- contrôle qualité, industrie (semi-conducteur)
- inspections des surfaces

Caractéristiques techniques

- caméra USB 2.0
- système de refroidissement Peltier intégré, jusqu'à T°C ambiante -30°C : réduction du bruit électronique provoqué par l'échauffement de la caméra, permet d'obtenir un contraste optimal
- montage facile : à la place de l'oculaire
- compatible avec les tubes Ø 23,2 mm et Ø 30 mm (objectifs-adaptateurs 0,5x inclus)
- caméras livrées complètes avec lame micrométrique, câble USB, CD d'installation et logiciels

référence	MiniCamBL1	MiniCamBL3
résolution	1,4 MégaPixel	3,0 MégaPixels
image	noir et blanc	couleur
résol. photo	1360 x 1024 pix.	2048 x 1536 pix.
capteur	CMOS 2/3"	CMOS 1/1,8"
résol. vidéo	7,5 img/s	5 img/s
exposition max.	600 sec	24 min
sensibilité à 550 nm	3,5 V/lux-sec	1,8 V/lux-sec
Caméra		

Caméra et tablette tactile

- ▶ 2 en 1 : écran et caméra
- ▶ écran tactile
- ▶ fixation sur monture C

Tablette tactile couleur 10"

- tablette tactile 10" LCD
- système universel s'adaptant à tout type de troisième tube (utilisation d'un microscope trinoculaire obligatoire)
- disque dur intégré 160 Go
- processeur : Intel Atom 1,6 GHz
- mémoire vive : 1 Go
- carte graphique : GMA950
- ports et interfaces : 3 x USB, 1 x VGA, 1 x Carte SD, 1 x ethernet, WiFi, Bluetooth
- système : Windows 7®

Caméra CCD numérique

- caméra 2 MégaPixels
- résolution : 1600 x 1200 pix
- flux vidéo : 10 fps à la résolution max., 25 fps à la résolution écran VGA :
- sensibilité : 1,0 V / lux.seconde
- lame de calibration livrée
- logiciels de capture / acquisition : acquisition d'image avec possibilité de quelques réglages avant et après la prise de vue, calibration des mesures, outils d'analyse et d'exportation des données



vue arrière : caméra à monter sur le 3ème tube et prise pour câble USB



vue de profil : montage sur le 3ème tube

référence

TAB1000 Caméra numérique et tablette

Prix HT