

Caméras numériques pour fluorescence

PLUS FABRIQUÉ - À REMPLACER ?

Applications

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

Caractéristiques techniques

- caméra USB 2.0
- montage facile : à la place de l'oculaire
- compatible avec les tubes Ø 23,2 mm et Ø 30 mm (objectif-adaptateurs 0,5x inclus)
- logiciel de capture / acquisition : acquisition d'image de qualité professionnelle
- caméras livrées complètes avec lame micrométrique, câble USB, CD d'installation et logiciel (compatible Windows 2000 / XP / 7)



résolution	5 MégaPixels	1 MégaPixels
résol. photo	2592 x 1944 pix.	1280 x 2460 pix.
flux vidéo	3,75 frame / sec	3,33 frame / sec
capteur	CCD 1/1,8"	CCD 1/1,8"
exposition max.	375 sec	246 sec
sensibilité	2,2 V/lux-sec	2,2 V/lux-sec
interface	USB 2.0	USB 2.0
logiciel	Bel Eurisko	Bel Eurisko
luminosité	man. / auto.	man. / auto.
balance blancs	man. / auto.	man. / auto.
Mini-caméras	MiniCamBL5	MiniCamBL8

Remplacés par nouvelles caméras TC010034 et TC010037 (voir tableau Excel email Christine 23/05 dossier Bel)

Banc microscopique numérique
caméra et écran

i Visualisation directe d'une surface sur un écran LCD

- tête inclinée à 30°, rotation 360°
- distance interpupillaire réglable de 54 à 75 mm
- réglage de la dioptrie
- objectif achromatique
- éclairage annulaire avec variateur d'intensité
- dimensions de la base : 325 x 265 x h20 mm
- statif à colonne réglable en hauteur
- banc pour mesure et vue de surface
- caméra couleur CCD 380 lignes
- écran LCD 8" avec croix de mesure électronique
- poids 3 kg



gross. max.	objectif	oculaires	éclairage	distance de travail max.	binoculaire	
					référence	Prix HT
45x	zoom 0,7 à 4,5x	10x/18 mm	LED 3 W	96 mm	XE9400	