

Caméra HD couleur, 5 Mpix-HDMI/USB2.0, VC.3036

Avec cette caméra CCD couleur de 1/2,7 pouces avec balance des blancs automatique, il est aisé de visualiser les images prises avec un microscope sur un moniteur, un téléviseur ou de projeter sur un écran. Avec la mini-carte de numérisation ces images peuvent également être numérisées. Idéal pour le contrôle et l'inspection visuelle dans l'enseignement et l'industrie, sans fatigue oculaire de l'utilisateur.

- ✓ Caméra couleur 6 Mpix haute définition 1080
- ✓ 3264 x 960 pixels en mode capture
- ✓ 1920 x 1080 pixels en mode direct (HDMI 60fps)
- ✓ 1920 x 720 pixels en mode enregistrement vidéo
- ✓ Sortie HDMI, USB 2, carte SD
- ✓ Interface montage C
- ✓ Compatible avec le logiciel Image Focus 4



Code	Réf.	Désignation
47 81 30365	VC.3036	Caméra HD couleur, 5 Mpix-HDMI/USB2.0
47 81 01326	DC.1326	Adaptateur montage C pour VC3036

Caractéristiques :

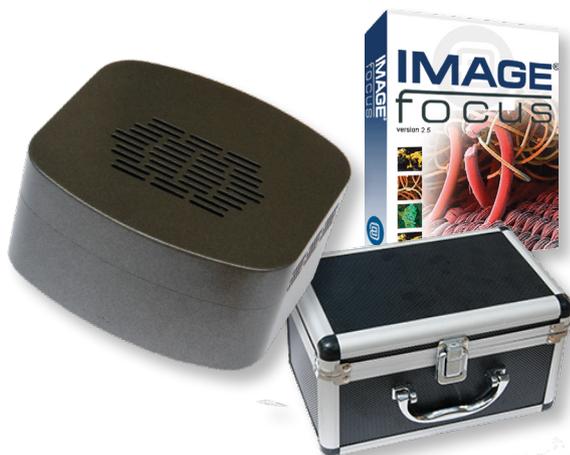
- ✓ Capteur: HDMI 6.0 Méga pixels, capteur CMOS haute sensibilité
- ✓ Format : 1/2.7 Pouce, HDTV 1080p (50/60Hz)
- ✓ Pixel : 3264 x 1836 (mode capture), 1920 x 1080p pixels (vue en direct)
- ✓ Vidéo : 1280 x 720p pixels en mode enregistrement vidéo
- ✓ Mode de balayage : balayage progressif, sensibilité 510 mV
- ✓ Bruit : Fonction de réduction de bruit 3D
- ✓ Balance des blancs : Automatique/Manuel
- ✓ Sorties vidéo : HDMI numérique, USB 2
- ✓ Stockage : Carte mémoire SD de 8Gb avec transfert haute vitesse, ou USB 2
- ✓ Dispositif appareil photo Boutons On/Off
- ✓ Montage : Interface de montage C
- ✓ Alimentation : Chargeur secteur, 220/110 Vac à 12 Vdc/2A
- ✓ Conditions d'utilisation : 0-60°C, 10-85% humidité
- ✓ Température de stockage: -20 à 70° C
- ✓ Enregistrement vidéo HD 1080p, comparaison d'images par navigation et capture des vidéos et images, compatible avec le logiciel Image Focus 4 ou windows XP et version antérieur
- ✓ Livré dans emballage carton, avec câble HDMI, Câble USB 2, Alimentation 12Vdc/2A, Carte SD 8Gb
- ✓ Livré sans objectif ni adaptateur

Caméra & Logiciel d'analyse d'images, DC5000-i

Caméra CCD, 5 Mpix-USB2.0, refroidie "PELTIER"

La caméra CCD 5Mpix, refroidie par éléments Peltier et le logiciel d'analyse ImageFocus 4 sont une excellente solution pour la microscopie numérique moderne pour les applications du secteur industriel, pour l'enseignement ou toutes autres applications nécessitant une analyse d'image. Compatible avec les microscopes biologiques et de métallurgie mais aussi avec les stéréomicroscopes. Données d'images non comprimées en temps réel. Caméra à haute sensibilité, adaptée pour le fond clair, le fond noir, le contraste de phase et l'Epi-Illumination. Très facile à utiliser, se monte sur un tube trinoculaire standard de 23,2mm ou tube porte oculaire.

- ✓ Caméra CCD couleur USB-2 de 5 Mpix
- ✓ Capteur 2/3", 2580 x 1944 pixels
- ✓ ADC 16 bits, profondeur de couleur 36 bits
- ✓ Convient pour les applications de fluorescence, et des conditions de faible intensité lumineuse
- ✓ Refroidi par éléments Peltier jusqu'à -30 °C en dessous de la température ambiante



Caractéristiques :

- ✓ Capteur : CCD 2/3 pouce, haute résolution
- ✓ Pixels : 2580 x 1944 pixels, 5.0 Mpix
- ✓ Taille des pixels : 3.4 µm x 3.4 µm
- ✓ Filtre : RGB
- ✓ Montage : Montage C, livré sans objectif
- ✓ Max image/sec : Jusqu'à 3 images/seconde (2580 x 1944 pixels) Jusqu'à 12 images/seconde (1280 x 932 pixels)
- ✓ ADC : 16 bits
- ✓ Profondeur de couleur : 36 bits
- ✓ Exposition : Automatique ou manuel, de 0.1 ms à 20 min
- ✓ Balance des blancs : Automatique/manuel
- ✓ Dynamique : 74 db
- ✓ Sensibilité : 500 mV, 3200 K et 706 cd/m², 1/30 sec accumulation
- ✓ Interface : USB-2 à 480 Mb/s
- ✓ Refroidissement Peltier : -30°C en dessous de la température ambiante
- ✓ Conditions d'utilisation : 0-60°C, 10-85% humidité
- ✓ Température de Stockage : -20°C à 70°C
- ✓ Logiciel : ImageFOCUS-4, compatible Windows XP, Vista, Windows7, Windows 8 (32 et 64 bit)
- ✓ Livré dans coffret de transport rigide, avec câble USB 2.0, adaptateur pour refroidissement par effet Peltier puissance 100-240 Vac à 5Vdc/4A, lame d'étalement 76 x 24 mm (1mm/100), CDROM avec logiciel ImageFoc
- ✓ Livré sans objectif ni adaptateur

Code	Réf.	Désignation
47 81 50002	DC5000-i	Caméra CMEX-5 + Logiciel ImageFOCUS-4