



Camèras
CCD

 **euromex**[®]

Les caméras Euromex VC.xxxx et le carte miniature de numérisation et son logiciel de capture d'images et de vidéos, sont la solution pour la microscopie dans l'enseignement ainsi que pour les applications industrielles et amateurs avertis, lorsque une visualisation fluides des images sont nécessaires. Convient pour des microscopes biologiques et stéréoscopiques.

CAMERAS DE LA SERIE VC.xxxx AVEC CAPTEUR CCD COULEURS POUR LA MICROSCOPIE

VC.1010



VC.3011



VC.3032



| Référence | VC.1000 | VC.1010 | VC.3011 | VC.3022 | VC.3032 |
|----------------------------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| Détecteur | 1/3" CCD | 1/3" CCD | 1/3" CCD | 1/3" CCD | 1/2" CDD |
| Nombres de lignes | 380 | 380 | 380 | 480 | 580 |
| Nombre pixels | 297.984 | 297.984 | 291.000 | 437.664 | 473.820 |
| Connexion objectif | CS | CS | C/CS | C/CS | C/CS |
| Sortie composite BNC | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Sortie vidéo S-vidéo | Non | Non | Non | Oui | Oui |
| Fonctions: | | | | | |
| Balance des blancs | Auto | Auto | Auto | Auto | Auto/Manuel |
| Menu sur écran | Non | Non | Non | Non | Oui (3) |
| Livrée avec: | | | | | |
| Objective AE.5015 (2) | Oui | Oui | Non | Non | Non |
| Câble composite BNC/BNC | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Câble composite BNC -Scart | Non | Non | Oui | Oui | Oui |
| Câble S-vidéo (Y/C) | Non | Non | Non | Oui | Oui |
| Carte de numérisation (4) | Oui | Option | Option | Option | Option |

(1) Toutes les caméras sont livrées avec leur alimentation secteur ainsi qu'un coffret solide dans lequel la caméra et ses accessoires peuvent être aisément transportés

(2) L'objectif AE.5015 s'insère dans un tube standard de microscope de 23.2 mm de diamètre interne

(3) La fonction OSD on screen display permet le réglage des paramètres de la caméra directement sur le moniteur

(4) La carte miniature de capture et de numérisation de vidéo est livrée avec un logiciel de capture d'image et de vidéo

Le montage des caméras se fait directement sur des connexions C ou CS ou à l'aide du adaptateur avec objective VC.5015

Options:

VC.5015 Objective universel avec connexion CS pour tube de microscope (23.2 mm)

AE.5017 Objective avec connexion C dédié pour un tube trinoculaire de microscope de la série F et G (23.2 mm)

AE.5018 Objective avec connexion C dédié pour un tube trinoculaire de microscope de la série Z et E (23.2 mm)

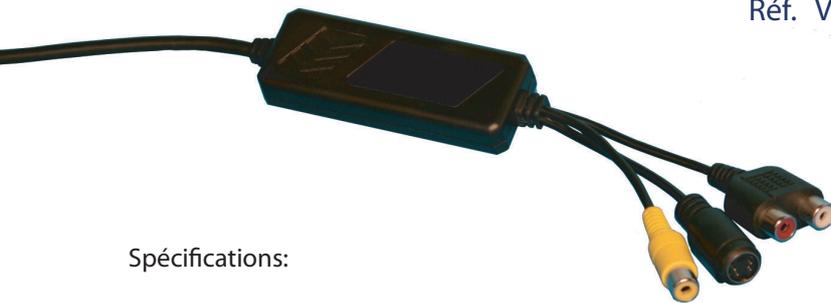
VC.5059 Objective 0.45x pour tube de microscope (23.2 mm)

VC.5063 Objective 0.70x pour tube de microscope (23.2 mm)

VC.1045 Adaptateur pour tube de microscope stéréoscopiques de 30.5 mm de diamètre

CARTE USB-2 MINIATURE DE CAPTURE ET DE NUMERISATION DE VIDEO

Réf. VC.5491



Cette mini carte de numérisation d'images convertit un signal vidéo composite ou S-vidéo vers un signal numérique par une interface USB-2

Spécifications:

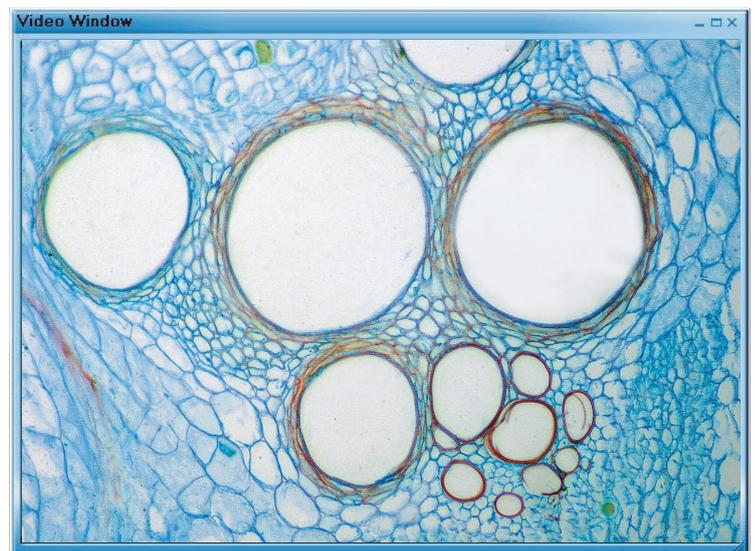
Entrée vidéo: composite et S-video
Entrée audio: connection Cinch stereo Droite / Gauche
Résolution images fixes: 640x480 pixels au format BMP, JPG ou TIFF
Formats vidéo: AVI, MPEG-2, MPEG-4, VCD, SVCD, WMV
Résolution vidéo: 730 x 480, 640 x 480, 640 x 240, 320 x 240 pixels
Système: PAL, SECAM ou NTSC

Alimentation: 5 Vdc, max 330 mA par le port USB-2
Dimensions: L 81 mm x W 30 mm x H 15mm

Spécifications minimum:

Ordinateur avec Pentium 4, à 1 GHz,
128 MB de mémoire vive
Un port USB-2 libre
Système d'exploitation:
Windows 2000 SP3
Windows XP SP1 ou supérieur
Windows Vista ou Windows 7
Carte son

La carte mini de numérisation est livrée avec son logiciel de capture d'images et de vidéo



Sauvegarde d'images aux formats BMP, JPG ou TIFF

Sauvegarde de séquences vidéos aux formats AVI, MPEG-2, MPEG-4, VCD, SVCD et WMV

Contrôles:

- de la brillance,
- du contraste,
- de la teinte des couleurs
- de la saturation des couleurs



euromex microscopen bv
Papenkamp 20
P.O. Box 4161, 6803 ED Arnhem
The Netherlands
T +31(0)26 323 22 11
F +31(0)26 323 28 33
info@euromex.com
www.euromex.com