

Caméra HD-Ultra couleur

avec interfaces HDMI et USB-2
 VC.3036 / VC.3036-HDS

POINTS ESSENTIELS

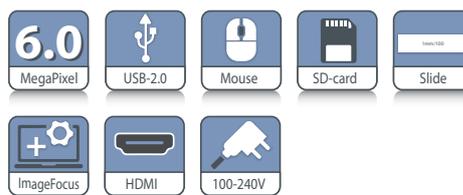
- Caméra couleur haute définition HD 1080p
- Images en temps réel directement sur TV, moniteur ou rétroprojecteur
- Indépendant ou à travers un PC
- Logiciel intégré avec une souris incorporée
- Interface à montage C
- HDMI, USB-2 et carte mémoire SD
- Compatible avec le logiciel ImageFocus Plus
- Disponible avec écran HD 11,6" (VC.3036-HDS)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capteur	CMOS haute sensibilité(Sony) 6,0 Méga Pixels HDMI
Format	1/2,8", HDTV 1080p (50/60 Hz)
Pixels	3264 x 1836 pixels (mode capture) 1920 x 1080 pixels (vue en direct) HDMI 60 fps, USB 30 fps (La fréquence de capture a été déterminée dans les conditions optimales)
Vidéo	1080p pixels en mode d'enregistrement vidéo
Balayage	Balayage progressif
Taille des pixels	2,8 µm x 2,8µm
Bruit	Algorithme 3D
Sensibilité	510 mV
Balance des blancs	Automatique / manuel
Plage dynamique	69 db
Signal / Bruit max	55 db
Interfaces	HDMI numérique, USB 2
Stockage	Par carte mémoire standard de 16 Gb ou par USB-2
Boutons caméra	On / off
Montage	Interface à montage C
Alimentation	Adaptateur externe 100-240 Vac à 12 Vdc/2A
Utilisation	De 0-60°, 45-85% d'humidité
Température de stockage	De -20° à 70° Celsius
Livré avec	Câble HDMI, cordon USB-2, alimentation 12Vdc/2A, carte mémoire de 16 Gb, souris USB-2 pour connecter à la caméra. Livré avec 0.37x objectif. Logiciel intégré dans la caméra avec souris pour captures d'images, enregistrement Vidéo HD 1080p, comparaison d'images et visualisation des images et vidéos capturées directement sur écran HDMI. Livré en standard avec une lame d'étalement de 1 mm divisé en 100 parties, 10 µm par division

● VC.3036 / VC.3036-HDS



LOGICIEL INTÉGRÉ

(Affiché sur l'écran, pas besoin d'ordinateur)

- Captures d'images et de vidéos sur SD
- Lecture d'images et de vidéos à partir de la SD
- Mesures (comme angle, ligne, ligne horizontale, ligne verticale, rectangle, cercle, ellipse, anneau, double cercle, polygone, courbe, etc.)
- Comparaison d'images
- Grilles
- Zoom numérique avant / arrière
- Flip (retourner)
- Pause
- Paramètres de la caméra (balance des blancs, contrôle des couleurs, etc.)

Compatibilité Sur PC avec logiciel ImageFocus Plus, système d'exploitation Windows 10 et supérieure, et logiciel Capture (Mac)

Référence produit VC.3036 / VC.3036-HDS

Convient à tous les microscopes Euromex et à la plupart des modèles Zeiss, Leica, Olympus et Nikon. Voir nos adaptateurs sur notre site web



www.euromex.com