Caméra HMDI HD-Pro
VC.3039 / VC.3039-HDS



VC.3039-HDS

POINTS ESSENTIELS

- **Caméra vidéo haute définition HD 1080p**
- **Images en temps réel directement à l'écran**
- **Autonome ou utilisé via PC ou utilisation simultanée**
- **Logiciel intégré piloté par la souris**
- **Interface C-mount**
- **HDMI, USB-C et carte mémoire SD**
- **Compatible avec le logiciel ImageFocus Alpha**
- **Capteur haute sensibilité HDMI 8.0 MP CMOS**
- **Disponible avec écran HD 13 " (VC.3039-HDS)**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capteur	SONY CMOS EXMOR 8 MP
Format	1/2,8", HDTV 1080p (50/60Hz)
Pixels	3840 x 2160 pixels (mode capture) 1920 x 1080 pixels (vue en direct), HDMI 60 fps, USB 26 fps (La fréquence de capture a été déterminée dans les conditions optimales)
Taille des pixels	1,45 x 1,45 µm
Vidéo	1080p en mode d'enregistrement vidéo, 30 fps, MP4, H264/H265
Écran HD (VC.3031-HDS)	13"
Sortie vidéo	HDMI numérique, USB
Balayage	Balayage progressif, volet roulant
Exposition	Automatique/manuel 0,04-1000 ms
Balance des blancs	Automatique /manuel/ ROI
Sensibilité	300 mV acec 1/30 s
Bruit	Algorithme 3D
Couleurs	24 bits
Signal / Bruit (db)	38
Plage dynamique (db)	66
Interfaces	HDMI numérique, USB-C
Stockage	Carte mémoire SD de 32 GB grande vitesse (128 GB max)
Boutons caméra	On/ Off
Montage	Interface à monture C
Alimentation	Adapteur externe DC 12V/1A
Utilisation	-10~ 50 C, 30~80% d'humidité
Température de stockage	-20~ 60 C, 10~60% d'humidité
Logiciel de PC	Livré avec le logiciel de capture de mesure ImageFocus Alpha Pour Win 10 et supérieure (en 32 et 64 bit), Mac OS et Linux

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



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.)

Livré avec	Objectif 0,37x avec monture en C, adaptateurs pour stéréomicroscopes 30 mm et 30,5 mm, adaptateur pour alimentation 12 V / 1 A, carte mémoire SD de 32 GB, câble USB-C synchrone de 1,5 m, câble HDMI, souris USB, lame d'étalonnage 76 x 24 mm (1mm / 100), coffret en carton
Référence produit	VC.3039 / VC.3039-HDS

www.euromex.com