Caméra UHD-4K
VC.3048 / VC.3048 -HDS



● *VC.3048 / VC.3048-HDS*

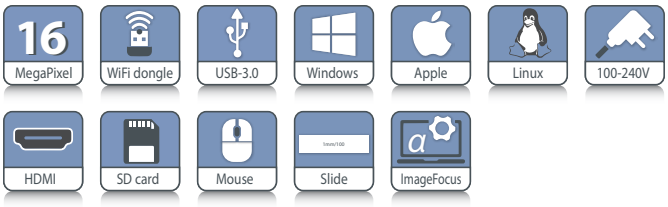
POINTS ESSENTIELS

- **Ultra HD/4K, 16 MP**
- **Capteur Sony 4K couleur 1/1.1 inch**
- **5440 x 3060 pixels, 30 fps**
- **Images en temps réel directement à l'écran**
- **Autonome ou utilisé via PC ou utilisation simultanée**
- **Interface C-mount**
- **Standard 4K HDMI 2,0**
- **Fonctionne avec le logiciel ImageFocus Alpha**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capteur	Sony IMX283 CMOS sensor
Format	1/1,1"
Pixels	3840 x 2160 pixels, HDMI 1.4 standard, 30fps@4K ou 30fps@1080P (La fréquence de capture a été déterminée dans les conditions optimales)
Taille des pixels	2,4 x 2,4 µm
Résolution HDMI 2.0	30@3840*2160 / 30@1920*1080*
Résolution USB-3	20@5440*3060 / 30@2688*1512 / 30@1920*1080*
Résolution WiFi &LAN	30@3840*2160 / 30@1920*1080 / 30@1280*720*
Résolution video	30@3840*2160 / 30@1920*1080 / 30@1280*720*
**(La fréquence de capture a été déterminée dans les conditions optimales)*	
Video	16 MP (5440 x 3060) H264/H265 fichier MP4
Capture d'image	8,3 MP (3840 x 2160) Image JPEG/TIFF sur carte SD encodé
Écran HD (VC.3048-HDS)	13"
Balayage	Balayage progressif, volet roulant
Sensibilité	1847 mV avec 1/30 s
Couleurs (bits)	36
Bruit	Algorithme 3D
Signal / Bruit (db)	40,6
Plage dynamique (db)	48
Exposition	Automatique/manuel
Balance des blancs	Automatique/manuel/ROI
Interfaces	HDMI, USB-3*, Ethernet, WiFi
** Compatible USB 2, mais avec des limitations en termes de vitesse et de résolution*	
Stockage	Carte SD de 32 GB grande vitesse (128 GB max) Max. Clé USB de 128 Go, non fournie
Boutons caméra	On/ Off
Montage	Interface à monture C
Alimentation	Adapteur externe DC 12V/1A
Humidité	30~80 %
Température d'utilisation	10 ~ 50° Celsius
Température de stockage	-20 ~ 60° C

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



Livré avec	Objectif 1x 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, un dongle WiFi, câble USB-3 synchrone de 1,5 m, câble HDMI, souris USB, lame d'étalonnage 76 x 24 mm (1mm / 100), coffret en carton
Logiciel de PC	Fonctionne avec le logiciel de capture de mesure ImageFocus Alpha Pour Win 10 e supérieure (en 32 et 64 bit) et Linux. Une version Mac OS est également fournie (avec quelques différences de fonctionnalités)
Exigences requises du PC:	Compatible avec Intel Core 2, 2.8 GHZ ou plus grand, 2GB, USB-3
Référence produit	VC.3048 / VC.3048-HDS

LOGICIEL INTÉGRÉ

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

- Captures d'images et de vidéos sur SD (ou clé USB)
- Lecture d'images et de vidéos à partir de la SD (ou clé USB)
- 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.)

Dongle WiFi ●



www.euromex.com