

Caméra UHD-4K

VC.3040 / VC.3040-HDS

POINTS ESSENTIELS

- Capteur Sony 4K couleur ultra HD 2160p, 8,3 MP, 1/8 de pouce
- 3840 x 2160 pixels, H264 codec, 60 fps
- ADC 16 bits, profondeur de couleurs 36 bits
- 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
- Standard 4K HDMI 2.0
- Commutation automatique 2061p / 1080p
- Gigabit ethernet, USB-3, Wifi LAN
- Carte mémoire SD
- Equipé du logiciel ImageFocus Alpha



● VC.3040 / VC.3040-HDS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capteur	Sony 4K
Format	1/1,8", HDTV 2160p
Pixels	3840 x 2160 (mode capture) HDMI 60 fps, USB 30 fps
Taille des pixels	2,0 x 2,0 µm
Video	Mode d'enregistrement vidéo 2160 pixels
Balayage	Balayage progressif, volet roulant
Bruit	Réduction du bruit standard
Sensibilité	505 mV
Exposition	Automatique/manuel
Balance des blancs	Automatique/manuel/ROI
Signal / Bruit (db)	44
Interfaces	HDMI numérique, USB-3, GbE ethernet, WiFi
Stockage	Carte mémoire SD de 16 GB grande vitesse (32 GB max)
Boutons caméra	On/ Off
Montage	Interface à monture C
Alimentation	Adaptateur externe 100-240 Vac~12Vdc/1A
Humidité	10~60 %
Température d'utilisation	-10 ~ 50° Celsius
Température de stockage	-20 ~ 60° C
Livré avec	Objectif 0,5x avec monture en C, adaptateurs pour stéréomicroscopes 30 mm et 30,5 mm, adaptateur pour alimentation 12 V / 1 A, carte mémoire SD de 16 GB, câble micro USB synchrone de 1,5 m, câble HDMI, souris USB, lame d'étalonnage 76 x 24 mm (1mm / 100), CD ROM avec le logiciel ImageFocus Alpha, coffret en carton



Logiciel de PC	Livré avec le logiciel de capture de mesure ImageFocus Alpha Pour Win 7/ 8/ 10 (en 32 et 64 bit). 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 (également compatible avec USB2)
Référence produit	VC.3040 / VC.3040-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.)