

# 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

<b>Capteur</b>	Sony 4K
<b>Format</b>	1/1,8", HDTV 2160p
<b>Pixels</b>	3840 x 2160 (mode capture) HDMI 60 fps, USB 30 fps
<b>Taille des pixels</b>	2,0 x 2,0 µm
<b>Video</b>	Mode d'enregistrement vidéo 2160 pixels
<b>Balayage</b>	Balayage progressif, volet roulant
<b>Bruit</b>	Réduction du bruit standard
<b>Sensibilité</b>	505 mV
<b>Exposition</b>	Automatique/manuel
<b>Balance des blancs</b>	Automatique/manuel/ROI
<b>Signal / Bruit (db)</b>	44
<b>Interfaces</b>	HDMI numérique, USB-3, GbE ethernet, WiFi
<b>Stockage</b>	Carte mémoire SD de 16 GB grande vitesse (32 GB max)
<b>Boutons caméra</b>	On/ Off
<b>Montage</b>	Interface à monture C
<b>Alimentation</b>	Adaptateur externe 100-240 Vac~12Vdc/1A
<b>Humidité</b>	10~60 %
<b>Température d'utilisation</b>	-10 ~ 50° Celsius
<b>Température de stockage</b>	-20 ~ 60° C
<b>Livré avec</b>	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



<b>Logiciel de PC</b>	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)
<b>Exigences requises du PC:</b>	Compatible avec Intel Core 2, 2.8 GHZ ou plus grand, 2GB, USB-3 (également compatible avec USB2)
<b>Référence produit</b>	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.)