

FICHE TECHNIQUE

Caméra HMDI HD-Pro

VC.3039 / 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

SONY CMOS EXMOR 8 MP Capteur **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

1,45 x 1,45 μm Taille des pixels

Vidéo 1080p en mode d'enregistrement vidéo, 30 fps,

MP4, H264/H265

Écran HD (VC.3031-HDS)

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)

On/Off Boutons caméra

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 10/11 (en 32 et 64 bit), Mac OS et Linux

Exigences requises du PC: Égales à Intel Core 2, 2.8 GHZ ou plus grand,

Mémoire: 2GB,

USB-C



VC.3039-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)
- 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







