

# Caméra HD-Lite couleur

avec interfaces HDMI et USB-2

VC.3031 / VC.3031-HDS

## POINTS ESSENTIELS

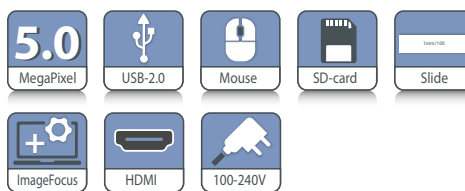
- Caméra couleur haute définition HD1080p
- Images en temps réel directement sur TV, moniteur ou rétroprojecteur
- Indépendant ou à travers un PC
- Logiciel intégré avec une souris incorporée
- Interface à monture C
- HDMI, USB-2 et carte mémoire SD
- Compatible avec le logiciel ImageFocus Plus
- Disponible avec écran HD 11,6" (VC.3031-HDS)



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Capteur</b>	CMOS haute sensibilité (Aptina) 5,0 MP HDMI
<b>Format</b>	1/2,5 inch, HDTV 1080p (50/60 Hz)
<b>Pixels</b>	2592 x 1944 pixels (mode capture) 1920 x 1080 pixels (vue en direct) HDMI 15 fps USB 15 fps
<b>Vidéo</b>	1080p pixels en mode d'enregistrement vidéo
<b>Écran HD (VC.3031-HDS)</b>	11.6"
<b>Balayage</b>	Balayage progressif
<b>Taille des pixels</b>	2,2 µm x 2,2µm
<b>Bruit</b>	Algorithme 3D
<b>Sensibilité</b>	1000 mV
<b>Balance des blancs</b>	Automatique / manuel
<b>Plage dynamique</b>	60 db
<b>Signal / Bruit max</b>	40,5 db
<b>Interfaces</b>	HDMI numérique, USB 2
<b>Stockage</b>	Carte mémoire standard de 8 Gb à grande vitesse ou par USB-2
<b>Boutons caméra</b>	On / off
<b>Montage</b>	Interface à monture C
<b>Alimentation</b>	Adaptateur externe 100-240 Vac à 12 Vdc/2A
<b>Utilisation</b>	De 0-60°, 45-85% d'humidité
<b>Température de stockage</b>	De -20° à 70° Celsius

### ● VC.3031 / VC.3031-HDS



### COMMANDES SUR ÉCRAN

(pas besoin d'ordinateur)

- Captures d'images et de vidéos sur SD
- Lecture d'images et de vidéos à partir de la SD
- Comparaison d'images
- Grilles
- Zoom numérique avant / arrière
- Flip (retourner)
- Pause
- Paramètres de la caméra (balance des blancs, contrôle des couleurs, etc.)

**Livré avec** Câble HDMI, câble USB-2, alimentation 12Vdc/2A, carte mémoire de 8 Gb et souris USB-2.

Livré avec 0.45x objectif. Logiciel embarqué avec souris pour captures d'images, enregistrement Vidéo HD 1080p, comparaison d'images et visualisation des images et vidéos capturées

Livré en standard avec une lame d'étalement de 1 mm divisé en 100 parties, 10 µm par division

**Compatibilité avec** Logiciel ImageFocus Plus, système d'exploitation Windows 10 et supérieure, et logiciel Capture (Mac)

**Référence produit** VC.3031 / VC.3031-HDS

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

