Caméra HD-Ultra couleur

avec interfaces HDMI et USB-2

VC.3036

POINTS ESSENTIELS

- Caméra couleur haute définition HD 1080p
- 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 Image Focus 4

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capteur	CMOS haute sensibilité(Sony) 6.0 Méga Pixels HDMI
Format	1/2.8", HDTV 1080p (50/60 Hz)
Pixels	3264 x 1836 pixels (mode capture) 1920 x 1080 pixels (vue en direct) HDMI 60 fps, USB 30 fps
Vidéo	1080p pixels en mode d'enregistrement vidéo
Balayage	Balayage progressif
Taille des pixels	2.8 µm x 2.8µm
Bruit	Fonction de réduction de bruit 3D
Sensibilité	510 mV
Balance des blancs	Automatique / manuel
Plage dynamique	69 db
Signal / Bruit max	55 db
Interfaces	HDMI numérique, USB 2
Stockage	Par carte mémoire standard de 8 Gb ou par USB-2
Boutons caméra	On / off
Montage	Interface à monture C
Alimentation	Adaptateur externe 100-240 Vac à 12 Vdc/2A
Utilisation	De 0-60º, 45-85% d'humidité
Température de stockage	De – 20º à 70º Celsius

Livré avec

Câble HDMI, cordon USB-2, alimentation 12Vdc/2A, carte mémoire de 8Gb, souris USB-2 pour connecter à la caméra. Livré avec 0.37x objectif. Logiciel intégré dans la caméra avec souris pour captures d'images, enregistrement Vidéo HD 1080p, comparaison d'images et visualisation des images et vidéos capturées directement sur écran HDMI. Livré en standard avec une lame d'étalonnage de 1 mm divisé en 100 parties, 10 µm par division

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.)

Compatibilité	Sur PC avec logiciel Image Focus 4, système d'exploitation Windows 7 et plus grand
Référence produit	VC.3036

Euromex Microscopen bv • Papenkamp 20 • 6836 BD Arnhem • The Netherlands • T +31 (0) 26 323 22 11 • F +31 (0) 26 323 28 33 • info@euromex.com • www.euromex.com

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 0000037140