

UHD-4K Touch

Caméra VC.3043-HDS

POINTS ESSENTIELS

- Écran tactile haute résolution de 13 pouces
- Capteur Sony couleur 4K 1/1,8 pouces
- 3840 x 2160 pixels, 30 ips
- Images en temps réel directement sur écran tactile, téléviseur, moniteur ou vidéoprojecteur
- Autonome ou utilisé via PC ou Mac
- Interface à montage C
- HDMI 4K 1.4 standard
- Fourni avec le logiciel ImageFocus Alpha

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

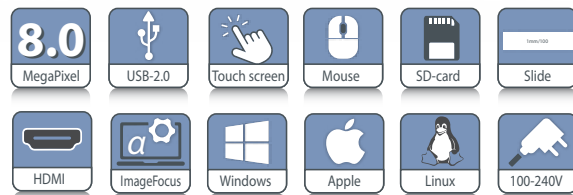
Capteur	Capteur CMOS Sony IMX334
Format	1/1.8" (7.68 x 4.32)
Pixels	3840 x 2160 pixels, HDMI 1.4 standard, 30fps@4K HDMI ou 20fps@4K USB
Taille des pixel	2.0 x 2.0 µm
Enregistrement video	Fichier MP4 encodé H264/H265 de 8 MP (3840 x 2160)
Capture d'image	Image JPEG/TIFF de 8 MP (3 840 x 2 160)
Ecran HD	Écran tactile 13»
Mode de balayage	Balayage progressif, volet roulant
Sensibilité	505 mv
Rendu des couleurs (bits)	32
Bruit	réduction du bruit standard
Signal/Bruit (db)	40.5
Exposition	Automatique/ manuel
Balance des blancs	Balance des blancs manuelle/automatique/ROI
Interface	HDMI, USB-2
Enregistrement	carte SD 32 GB, incluse (max. 128 GB) ou Clé USB, non incluse
Boutons de la caméra	On/ Off
Montage	monture C
Alimentation	Adaptateur DC 12V/1A
Humidité	30~80%RH
Température de fonctionnement	-10~ 50°C
Température de stockage	-20~ 60°C

Livré avec

Objectif à montage C 0.5x, adaptateurs de conversion vers 30 et 30.5mm pour stéréomicroscopes, Adaptateur secteur 12V/1A, câble HDMI, souris USB, carte SD de 32 GB, câble USB-2, lame d'étalonnage de 76 x 24 mm (1mm/100), manuel d'utilisation, coffret en carton

Logiciel pour PC

Fonctionne avec le logiciel d'image et de mesure ImageFocus Alpha pour Windows 7/8/10 (configurations 32 et 64 bits) et Linux. Une version Mac OS est également fournie (avec quelques différences de fonctionnalités) Le logiciel est téléchargeable gratuitement sur le site Internet



Exigences PC Equal to Intel Core 2, 2.8 GHZ ou plus, mémoire 4 GB, USB-2
Référence produit VC.3043-HDS

LOGICIEL DE CONTRÔLE TACTILE EMBARQUÉ

(Affiché sur écran tactile, pas besoin d'ordinateur)

- Capture d'images et des vidéos sur SD
- Lecture d'images et de vidéos depuis SD
- Mesures (comme angle, ligne, ligne horizontale, ligne verticale, rectangle, cercle, ellipse, anneau, deux cercles, polygone, courbe, etc.)
- Comparaison d'images
- Grilles
- Zoom avant/arrière numérique
- Retourner
- Geler
- Paramètres de la caméra (balance des blancs, contrôle des couleurs, etc.)

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

