

Fotocamera UHD-4K

VC.3042 / VC.3042-HDS

IN EVIDENZA

- Sensore Sony 4K a colori Ultra HD
- 8,3 MP, 1/1,8 inch
- 3840 x 2160 pixel, 30 fps
- Immagini in tempo reale direttamente sullo schermo
- Stand alone o utilizzato tramite PC o uso simultaneo
- Interfaccia C-mount
- 4K HDMI 1,4 standard
- Fornito con software ImageFocus Alpha

SPECIFICHE TECNICHE

Sensore	Sony IMX334 CMOS sensor
Formato	1/1,8", (7,68 x 4,32)
Pixels	3840 x 2160, standard HDMI 4,1 30fps@4K o 30fps@1080P;
Dimensione Pixel	2,0 x 2,0 µm
Video	8.3 MP (3840 x 2160), file MP4 codificato H264/ H265
Schermo HD (VC.3042-HDS)	11.6"
Scansione	Progressivo
Sensibilità	505 mV
Resa colore (bits)	36
Rumore	Riduzione del rumore standard
Segnale/rumore (db)	40,5
Rango dinamico (db)	60
Esposizione	Automatico/manuale
Bilanciamento del bianco	Automatico/manuale/ROI
Interfaccia	HDMI digitale, USB-2
Salvataggio	Scheda di memoria SD 16 GB (max. 32 GB)
Interruttori fotocamera	On/ Off
Montaggio	Interfaccia passo C
Alimentazione	Adattatore DC 12V/1A
Umidità	30~80 %
Temperatura operatività	-10~ 50° Celsius
Temperatura stoccaggio	-20~ 60° Celsius

Fornito con

Obiettivo 0,5x con passo C, adattatori per stereomicroscopi da 30 mm e 30,5 mm, alimentatore 12 V / 1 A, Scheda di memoria 16 GB, cavo Synchronous USB-2 1,5 M, cavo HDMI, mouse USB, vetrino di calibrazione 76 x 24 mm (1mm / 100), CD ROM con il software ImageFocus Alpha, scatola di cartone



● VC.3042 / VC.3042-HDS



PC software	Fornita con software ImageFocus Alpha per la cattura e l'analisi delle immagini Per Win 7/ 8/ 10 (entrambe configurazioni a 32 e 64 bits) e Linux. Viene fornita anche una versione per Mac OS (con alcune differenze nelle caratteristiche)
Requisiti PC	Compatibile con Intel Core 2, 2.8 GHZ o superiore, 2GB, USB-2
Codice prodotto	VC.3042 / VC.3042-HDS

SOFTWARE INTEGRATO

(visualizzato in TV, senza bisogno di computer)

- Cattura immagini e video su SD
- Riproduzione di immagini e video da SD
- Misure (come angolo, linea, linea orizzontale, linea verticale, rettangolo, cerchio, ellisse, anello, due cerchi, poligono, curva, ecc.)
- Confronta immagini
- Griglia
- Zoom digitale in/out
- Flip
- Pausa
- Impostazioni della fotocamera (bilanciamento del bianco, controllo del colore, ecc.)

