

## HD-Lite Farbkamera

Mit HDMI und USB-2 Anschluss

VC.3031 / VC.3031-HDS

### HIGHLIGHTS

- HD 1080p High-Definition Farbkamera
- Vorschau, Bilder direkt am Fernseher, Monitor oder Beamer
- Mit oder ohne Rechner zu benutzen
- Integrierte Maus Software
- C-mount interface
- HDMI, USB-2 und SD Speicherkarte
- Kompatibel mit ImageFocus Plus Software
- Erhältlich mit 11,6-Zoll-HD-Bildschirm (VC.3031-HDS)



## TECHNISCHE DATEN

<b>Sensor</b>	HDMI 5.0 Mega Pixels CMOS high sensitive Sensor (Aptina)
<b>Sensor Grösse</b>	1/2,5 inch, HDTV 1080p (50/60 Hz)
<b>Pixels</b>	2592 x 1944 Pixels (Erfassung-modus) 1920 x 1080 Pixels (live Vorschau) HDMI 15 fps USB 15 fps
<b>Video</b>	1080p Pixels Video Recording-mode
<b>Scanmodus</b>	Progressive Scan
<b>Pixelgröße</b>	2,2 µm x 2,2 µm
<b>Rausch</b>	3D Rauschunterdrückung
<b>Empfindlichkeit</b>	1V
<b>Weissabgleich</b>	Automatic/manual
<b>Dynamik Bereich</b>	60 db
<b>S/N max</b>	40,5 db
<b>Interface</b>	Digital HDMI, USB 2
<b>Lagerung</b>	Standard hohe Geschwindigkeit 8 GB SD Memory Karte oder via USB-2
<b>Kameratasten</b>	On/Off
<b>Montage</b>	C-mount interface
<b>Stromversorgung</b>	Externes Netzteil 100-240 Vac nach 12 Vdc/2A
<b>Betrieb</b>	0 – 60° C, 45-85 % Luftfeuchtigkeit
<b>Lagertemperatur</b>	-20 bis 70° Celsius

### ● VC.3031 / VC.3031-HDS



### STEUERUNG AUF DEM BILDSCHIRM

(ohne Benutzung von ein Rechner)

- Erfassen von Bildern und Videos auf SD Karte
- Wiedergabe-Bilder und Videos von SD Karte
- Vergleichen Sie die Bilder (Live gegen Gespeichertes Bild)
- Raster
- Digitaler Zoom in/out
- Bild Rotieren
- Pause
- Kamera-Einstellungen (Weißabgleich, Farbkontrolle usw.)

**Geliefert mit** HDMI Kabel, USB 2 Kabel, 12Vdc/2A Netzteil, hohe Geschwindigkeit 8 GB SD Karte und USB-2 Maus. Geliefert mit 0,45x Objektiv. Integrierte Maus Software für Bildaufnahme, 1080p HD Video-Aufzeichnung, Bildvergleich und Durchsuchen von erfassten Bilder und Video. Standard geliefert mit Objektmikrometer 1mm geteilt in 100 Teile, 10 µm per Teil

**Kompatibilität** Geeignet mit ImageFocus Plus-Software, Windows 7 und höher und Capture software (Mac)

**Produktnummer** VC.3031 / VC.3031-HDS