

# HD-Lite Farbkamera

Mit HDMI und USB-2 Anschluss

VC.3031 / VC.3031-HDS

## HIGHLIGHTS

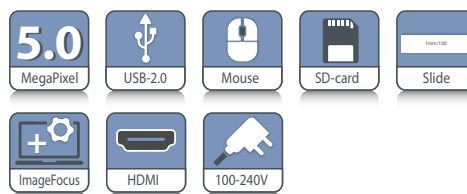
- HD 1080p High-Definition Farbkamera
- Vorschau, Bilder direkt am Fernseher, Monitor oder Beamer
- Mit oder ohne Rechner zu benutzen
- Integrierte Maus Software
- C-mount interface
- HDMI, USB-2 und SD Speicherkarte
- Kompatibel mit ImageFocus Plus Software
- Erhältlich mit 11,6-Zoll-HD-Bildschirm (VC.3031-HDS)



## TECHNISCHE DATEN

|                                    |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sensor</b>                      | HDMI 5.0 Mega Pixels CMOS high sensitive<br>Sensor (Aptina)                                                                                                           |
| <b>Sensor Grösse</b>               | 1/2,5 inch, HDTV 1080p (50/60 Hz)                                                                                                                                     |
| <b>Pixels</b>                      | 2592 x 1944 Pixels (Erfassung-modus)<br>1920 x 1080 Pixels (live Vorschau)<br>HDMI 15 fps, USB 15 fps<br>(Die Bildraten wurden unter optimalen Bedingungen ermittelt) |
| <b>Video</b>                       | 1080p Pixels Video Recording-mode                                                                                                                                     |
| <b>HD-Bildschirm (VC.3031-HDS)</b> | 11,6"                                                                                                                                                                 |
| <b>Scanmodus</b>                   | Progressive Scan                                                                                                                                                      |
| <b>Pixelgröße</b>                  | 2,2 µm x 2,2 µm                                                                                                                                                       |
| <b>Rausch</b>                      | 3D-Algorithmus                                                                                                                                                        |
| <b>Empfindlichkeit</b>             | 1000 mV                                                                                                                                                               |
| <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<br>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<br>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 10 und höher, und Capture software (Mac)

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

**Geeignet für alle Euromex-Mikroskope und für die meisten Modelle von Zeiss, Leica, Olympus und Nikon.**

Siehe "Adapter"-Seite auf unserer Website

