

HD-Lite Farbkamera

Mit HDMI und USB-2 Anschluss

VC.3031 / VC.3031-HDS

HIGHLIGHTS

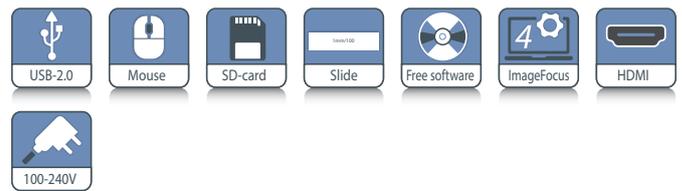
- HD 1080p High-Definition Farbkamera
- Vorschau, Bilder direkt am Fernseher, Monitor oder Beamer
- Mit oder ohne Rechner zu benutzen
- Integrierte Maus Software
- C-mount interface
- HDMI, USB-2 und SD Speicherkarte
- Kompatibel mit ImageFocus Plus Software
- Erhältlich mit 11,6-Zoll-HD-Bildschirm (VC.3031-HDS)



TECHNISCHE DATEN

| | |
|------------------------------------|---|
| Sensor | HDMI 5.0 Mega Pixels CMOS high sensitive Sensor (Aptina) |
| Sensor Grösse | 1/2,5 inch, HDTV 1080p (50/60 Hz) |
| Pixels | 2592 x 1944 Pixels (Erfassung-modus) 1920 x 1080 Pixels (live Vorschau) HDMI 15 fps USB 15 fps |
| Video | 1080p Pixels Video Recording-mode |
| HD-Bildschirm (VC.3031-HDS) | 11,6" |
| Scanmodus | Progressive Scan |
| Pixelgröße | 2,2 µm x 2,2 µm |
| Rausch | 3D Rauschunterdrückung |
| Empfindlichkeit | 1V |
| Weissabgleich | Automatic/manual |
| Dynamik Bereich | 60 db |
| S/N max | 40,5 db |
| Interface | Digital HDMI, USB 2 |
| Lagerung | Standard hohe Geschwindigkeit 8 GB SD Memory Karte oder via USB-2 |
| Kameratasten | On/Off |
| Montage | C-mount interface |
| Stromversorgung | Externes Netzteil 100-240 Vac nach 12 Vdc/2A |
| Betrieb | 0 – 60° C, 45-85 % Luftfeuchtigkeit |
| Lagertemperatur | -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