

## HD-Ultra Farbkamera

Mit HDMI und USB-2 Anschluss  
 VC.3036 / VC.3036-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 Speicher Karte
- Kompatibel mit ImageFocus Plus Software
- Erhältlich mit 11,6-Zoll-HD-Bildschirm (VC.3036-HDS)



### TECHNISCHE DATEN

<b>Sensor</b>	HDMI 6,0 MP CMOS hoch empfindlicher SONY sensor
<b>Sensorgroße</b>	1/2,8 inch, HDTV 1080p (50/60 Hz)
<b>Pixel</b>	3264 x 1836 Pixel (Erfassung modus) 1920 x 1080 Pixel (live vorschau) HDMI 60 fps USB 30 fps
<b>Video</b>	1080p Pixel video Aufnahme Modus
<b>Scan modus</b>	Progressive scan
<b>Pixelgröße</b>	2,8 µm x 2,8 µm
<b>Rausch</b>	3D Rauschunterdrückung
<b>Empfindlichkeit</b>	510 mV
<b>Weissabgleich</b>	automatisch/manuell
<b>Dynamik Bereich</b>	69 db
<b>S/N max</b>	55 db
<b>Interface</b>	Digital HDMI, USB 2
<b>Lagerung</b>	Standard hohe Geschwindigkeit 16 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
<b>Geliefert mit</b>	HDMI Kabel, USB 2 Kabel, 12Vdc/2A Netzteil, hohe Geschwindigkeit 16 Gb SD Karte und USB-2 Maus. Wird standard geliefert mit 0.37x C-mount Adapter. 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

● VC.3036 / VC.3036-HDS



### INGEBAUTE SOFTWARE:

(angezeigt im Fernseher/Monitor, keine Notwendigkeit für Rechner)

- Erfassen von Bildern und Videos auf SD Karte
- Wiedergabe-Bilder und Videos von SD Karte
- Messungen (wie Winkel, Linie, Horizontallinie, Vertikallinie, Rechteck, Kreis, Ellipse, Kreisring, zwei Kreise, Polygon, Kurve, usw.)
- Vergleichen Sie die Bilder (Live gegen Gespeichertes Bild)
- Raster
- Digitaler Zoom in/out
- Bild Rotieren
- Pause
- Kamera-Einstellungen (Weißabgleich, Farbkontrolle usw.)

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

**Produktnummer** VC.3036 / VC.3036-HDS