

# HD-Autofocus Kamera

Mit HDMI Anschluss

VC.3034 / VC.3034-HDS

## HIGHLIGHTS

- HD 1080p High-Definition Farbkamera
- Autofokus System
- Vorschau, Bilder direkt am Fernseher, Monitor oder Beamer via HDMI
- Mit oder ohne Rechner zu benutzen
- Integrierte Maus Software
- C-mount Interface
- Bilder und Videos direkt auf der SD-Karte speichern
- Erhältlich mit 11,6-Zoll-HD-Bildschirm (VC.3034-HDS)



## TECHNISCHE DATEN

<b>Sensor</b>	SONY IMX185 2.0Mega Pixels CMOS hoch empfindlicher SONY sensor
<b>Sensorgroße</b>	1/1,9", HDTV 1080p (50/60Hz)
<b>Pixel</b>	1920 x 1080 Pixel (Erfassung modus) 1920 x 1080 Pixel (live vorschau), HDMI 60 fps
<b>Pixelgröße</b>	3,75 x 3,75 um
<b>Video</b>	1080p Pixel Video Aufnahme Modus
<b>Scan modus</b>	Progressive Scan, rolling shutter
<b>Rausch</b>	Rauschunterdrückung Funktion unterstützt
<b>Empfindlichkeit</b>	1120 mv mit 1/30 s
<b>Belichtung</b>	Automatic/ manual
<b>Weissabgleich</b>	Automatic/ manual
<b>Dynamik Bereich</b>	N/A
<b>S/N Max</b>	N/A
<b>Interfaces</b>	Digital HDMI
<b>Lagerung</b>	Standard hohe Geschwindigkeit 16 Gb SD Memory Karte oder via USB-2 (größere Kapazität SD-Karten sind optional)
<b>Kameratasten</b>	Ein- / ausschalten
<b>Montage</b>	C-mount interface
<b>Stromversorgung</b>	Externes Netzteil DC 12V/1A
<b>Betrieb</b>	-10~ 50 ° Celsius, 30~80 % Luftfeuchtigkeit
<b>Lagertemperatur</b>	-20~ 60 70° Celsius, 10~60%RH

### ● VC.3034 / VC.3034-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.)

### Messung unterstützt

30 und 30,5 mm Adapter für Stereomikroskope, HDMI Kabel, USB 3 Kabel, 12V/1A Netzteil, hohe Geschwindigkeit 16 GB SD Karte und USB-2 Maus. Wird standard geliefert mit 0,5x Objektiv. Integrierte Maus Software und USB Maus für Bildaufnahme, 1080p HD Video-Aufzeichnung, Standard geliefert mit Objektmikrometer 1mm geteilt in 100 Teile, 10 µm per Teil. Geliefert im Karton

**Produktnummer** VC.3034 / VC.3034-HDS

### ● Pakethalt

