

# HD-Ultra Farbkamera

Mit HDMI und USB-2 Anschluss  
 VC.3036 / VC.3036-HDS

## HIGHLIGHTS

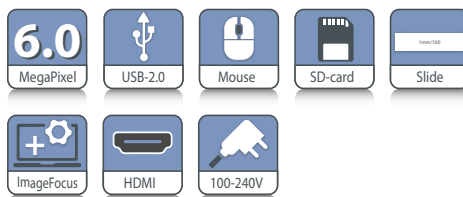
- HD 1080p High-Definition Farbkamera
- Vorschau, Bilder direkt am Fernseher, Monitor oder beamer
- Mit oder ohne Rechner zu benutzen
- Integrierte Maus software
- C-mount interface
- HDMI, USB-2 und SD Speicher Karte
- Kompatibel mit ImageFocus Plus Software
- Erhältlich mit 11,6-Zoll-HD-Bildschirm (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)<br>1920 x 1080 Pixel (live vorschau)<br>HDMI 60 fps<br>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-Algorithmus  |
| <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



### EINGebaUTE 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 10 und höher und Capture software (Mac)

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

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

Siehe "Adapter"-Seite auf unserer Website

