

HD-Ultra Farbkamera

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

HIGHLIGHTS

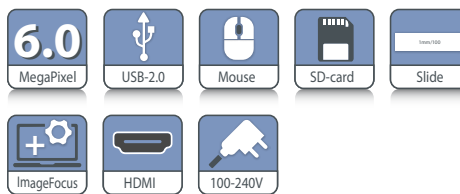
- HD 1080p High-Definition Farbkamera
- Vorschau, Bilder direkt am Fernseher, Monitor oder beamer
- Mit oder ohne Rechner zu benutzen
- Integrierte Maus software
- C-mount interface
- HDMI, USB-2 und SD Speicher Karte
- Kompatibel mit ImageFocus Plus Software
- Erhältlich mit 11,6-Zoll-HD-Bildschirm (VC.3036-HDS)



TECHNISCHE DATEN

Sensor	HDMI 6,0 MP CMOS hoch empfindlicher SONY sensor
Sensorgroße	1/2,8 inch, HDTV 1080p (50/60 Hz)
Pixel	3264 x 1836 Pixel (Erfassung modus) 1920 x 1080 Pixel (live vorschau) HDMI 60 fps, USB 30 fps (Die Bildraten wurden unter optimalen Bedingungen ermittelt)
Video	1080p Pixel video Aufnahme Modus
Scan modus	Progressive scan
Pixelgröße	2,8 µm x 2,8 µm
Rausch	3D-Algorithmus
Empfindlichkeit	510 mV
Weissabgleich	automatisch/manuell
Dynamik Bereich	69 db
S/N max	55 db
Interface	Digital HDMI, USB 2
Lagerung	Standard hohe Geschwindigkeit 16 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
Geliefert mit	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



www.euromex.com