

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
- Integrierte Maus Software
- C-mount Interface
- HDMI und WiFi
- Bilder und Videos direkt auf der SD-Karte speichern
- Erhältlich mit 13-Zoll-HD-Bildschirm (VC.3034-HDS)

TECHNISCHE DATEN

Sensor	SONY IMX185 2.0Mega Pixels CMOS hoch empfindlicher SONY sensor
Sensorgroße	1/1,9", HDTV 1080p (50/60Hz)
Pixel	1920 x 1080 Pixel (Erfassung modus) 1920 x 1080 Pixel (live vorschau), HDMI 60 fps, WiFi mode 25 fps
Pixelgröße	3,75 x 3,75 um
Video	1080p Pixel Vvideo Aufnahme Modus
HD-Bildschirm (VC.3031-HDS)	13"
Scan modus	Progressive Scan, rolling shutter
Rausch	3D-Algorithmus
Empfindlichkeit	1120 mv mit 1/30 s
Belichtung	Automatic/ manual
Weissabgleich	Automatic/ manual
Dynamik Bereich	65
S/N Max	50
Interfaces	Digital HDMI
Lagerung	Standard hohe Geschwindigkeit 32 Gb SD Memory Karte oder via USB-2 (größere Kapazität SD-Karten sind optional)
Kameratasten	Ein- / ausschalten
Montage	C-mount interface
Stromversorgung	Externes Netzteil DC 12V/1A
Betrieb	-10~ 50 ° Celsius, 30~80 % Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur	-20~ 60 70° Celsius, 10~60%RH

WiFi-Dongle ●



● VC.3034-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.)

Messung unterstützt

30 und 30,5 mm Adapter für Stereomikroskope, HDMI Kabel, 12V/1A Netzteil, hohe Geschwindigkeit 32 GB SD Karte, WiFi-Dongle 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