

HD-Pro HDMI Kamera

VC.3039 / VC.3039-HDS

HIGHLIGHTS

- HD 1080p-HD-Videokamera
- Echtzeit-Bilder direkt auf dem Bildschirm
- Stand alone oder über PC oder gleichzeitige Verwendung
- Integrierte, mausgesteuerte Software
- C-Mount-Anschluss
- HDMI-, USB-C- und SD-Speicherkarte
- Kompatibel mit ImageFocus Alpha-Software
- Hochempfindlicher HDMI 8,0 MP CMOS-Sensor
- Erhältlich mit 13-Zoll-HD-Bildschirm (VC.3039-HDS)



● VC.3039-HDS

TECHNISCHE DATEN

Sensor	SONY CMOS EXMOR 8 MP
Sensorgroße	1/2,8", HDTV 1080p (50/60Hz)
Pixel	3840 x 2160 pixel (Erfassung modus) 1920 x 1080 pixel (live vorschau), HDMI 60 fps, USB 26 fps
Pixelgröße	1,45 x 1,45 µm
Video	1080p video Aufnahme Modus, 30 fps, MP4, H264/H265
HD-Bildschirm (VC.3031-HDS)	13"
Video-Ausgang	Digital HDMI, USB
Scanmodus	Progressive scan, 'rolling shutter'
Belichtung	Automatisch/manuell 0,04-1000 ms
Weissabgleich	Automatisch/manuell/ROI
Empfindlichkeit	300 mV mit 1/30s
Rausch	3D-Algorithmus
Farbwiedergabe	24
Signal/Rausch-Verhältnis (db)	38
Dynamisch Bereich (db)	66
Schnittstellen	Digital HDMI, USB-C
Lagerung	Standard hohe Geschwindigkeit 32 GB SD Memory Karte (128 GB max)
Kameratasten	Ein- / ausschalten
Montage	C-mount interface
Stromversorgung	Externes netzteil DC 12V/1A
Betrieb	-10~ 50 C, 30~80% Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur	-20~ 60 C, 10~60% Luftfeuchtigkeit
PC-software	ImageFocus Alpha Fassung und Mess Software für Windows 10/11 (32 und 64 bit Versionen), Mac OS und Linux
PC-Anforderungen	Gleich Intel Core 2, 2,8 GHz oder höher, Speicher: 2 GB, USB-C



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.)

Messungunterstützt

0,37x Objektiv mit C-Mount, 30 mm und 30,5 mm
 Adapter für Stereo-Mikroskope, 12V / 1A-Netzteil,
 32 GB SD Karte, USB-C-Synchronkabel 1,5M, HDMI-
 Kabel, USB-Maus, Kalibrierschieber 76 x 24 mm
 (1 mm / 100), geliefert mit einer Kartonschachtel

Produktnummer

VC.3039 / VC.3039-HDS

