Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



Kamera HD Ultra, VC.3036-HDS,color,CMOS,1/2.8",6 M,USB 2,HDMI,tablet 11.6"

Artikel-Nr:	VC.3036-HDS	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 1'740.00

Beschreibung

Die Euromex HD-Ultra Kamera bietet die perfekte Lösung für die moderne Mikroskopie für Industrie und Laboratorien, in denen Livebilder benötigt werden. Diese HD Kamera kann für biologische, metallurgische oder Stereomikroskope verwendet werden. High Definition HD1080p CMOS Farbkamera mit HDMI and USB-2 Schnitstelle. Die Kamera ist ausgestattet mit hoch empfindlichen Sensoren für geringe und intensive Lichtverhältnisse. Dazu ist sie auch für koaxiale Beleuchtung und Machine-Vision-Anwendungen geeignet. Die mit dieser Kamera erzeugten Livebilder sorgen für eine hervorragende Farbwiedergabe bei hohen Bildraten bis zu 60 Bildern pro Sekunde.Die HD-Ultra High Definition Kamera kann in 2 Modi eingesetzt werden; im Stand-alone mit seiner eingebetteten Maus-Software oder in einem computergesteuerten Modus.

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
- **Sensorgröße** 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
- **Video** 1080p Pixel video Aufnahme Modus
- **Scan modus** Progressive scan
- **Pixelgröße** 2,8 µm x 2,8 µm
- **Rausch** 3D Rauschunterdrückung
- **Empfindlichkeit** 510 mV
- **Weissabgleich** automatisch/manuell
- **Dynamik** Bereich 69 db S/N max 55 db

- **Interface Digital** HDMI, USB 2
- **Datenspeicherung**: 16 Gb SD Memory, Karte oder via USB-2
- **Kameratasten** On/Off
- **Optische Schnittstelle** 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
- **Betriebssystem** Windows 7 und höher und Capture software (Mac)

Lieferumfang

- HDMI Kabel
- USB 2 Kabel
- 12Vdc/2A Netzteil
- 16 Gb SD Karte
- USB-2
- 0.37x C-mount Adapter
- Maus Software für Bildaufnahme -1080p HD Video-Aufzeichnung,- Bildvergleich und Durchsuchen von erfassten Bilder und Video
- Objektmikrometer 1mm/100Teile, 10 µm per Teil

Zusätzliche Information

Hersteller	Euromex
Produkt	Digitalmikroskop
ESD sicher	Nein
Produktserie	HD-Ultra