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



Ultra-HD-/4K-Kamera mit einem 16-MP-4K-Sensor von Sony und 13-Zoll-Bildschirm

Artikel-Nr:	VC.3048-HDS	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 1'599.00

Beschreibung

4K-Mikroskopkamera für präzise Bilddarstellung
Die Euromex VC.3048-HDS ist eine leistungsstarke Mikroskopkamera für anspruchsvolle Anwendungen in Labor, Industrie und Ausbildung. Mit ihrem Sony IMX283 CMOS-Sensor und einer hohen Auflösung eignet sie sich ideal für detailreiche Live-Bilder, Bilddokumentation und Videoaufnahmen direkt am Mikroskop.

Direkt einsatzbereit mit 13-Zoll-HD-Bildschirm
Diese Ausführung wird mit 13-Zoll-HD-Bildschirm geliefert und erlaubt die direkte Darstellung von Live-Bildern ohne zusätzlichen PC. Die Kamera kann sowohl eigenständig als auch in Verbindung mit einem Computer oder Mac verwendet werden und unterstützt HDMI, USB 3.0, LAN und WLAN.

Ideal für Dokumentation und digitale Mikroskopie
Dank C-Mount-Anschluss ist die VC.3048-HDS mit vielen Euromex Mikroskopen sowie zahlreichen Modellen anderer Hersteller kompatibel. Die Kamera arbeitet mit der ImageFocus Alpha Software und ist damit eine vielseitige Lösung für digitale Mikroskopie, Bildspeicherung und Präsentation.

Technische Daten

- Sensor: Sony IMX283 CMOS-Sensor
- Sensorformat: 1/1.1 Zoll
- Pixelgrösse: 2.4 x 2.4 µm
- Auflösung HDMI 2.0: 30 fps bei 3840 x 2160, 30 fps bei 1920 x 1080
- Auflösung USB 3.0: 20 fps bei 5440 x 3060, 30 fps bei 2688 x 1512, 30 fps bei 1920 x 1080
- Auflösung WiFi und LAN: 30 fps bei 3840 x 2160, 30 fps bei 1920 x 1080, 30 fps bei 1280 x 720
- Videoauflösung: 30 fps bei 3840 x 2160, 30 fps bei 1920 x 1080, 30 fps bei 1280 x 720
- Bildschirm: 13 Zoll HD-Bildschirm
- Anschluss: C-Mount
- Schnittstellen: HDMI 2.0, USB 3.0, LAN, WiFi
- Software: ImageFocus Alpha kompatibel
- Scanmodus: Progressive Scan, Rolling Shutter
- Farbtiefe: 36 Bit

Lieferumfang

- 4K-Mikroskopkamera
- 13-Zoll-HD-Bildschirm
- Netzteil

Zusätzliche Information

Hersteller	Euromex
Produkt	Digitalmikroskop
ESD sicher	Nein
Produktserie	UHD-4K Kamera