

HD-Mini Kamera VC.3023, 1/2.8" High-End CMOS-Sensor, 1080p (bis zu 60fps)



Die Euromex HD-Mini Standalone-Kamera bietet die perfekte Lösung für die moderne Mikroskopie in Industrie und Labor, wenn Echtzeitbilder gefragt sind. Die Kameras mit HD-Bildqualität können für biologische-, metallurgische- oder Stereomikroskope verwendet werden. Die mit diesen Standalone-Kameras erzeugten Echtzeitbilder bieten eine hervorragende Farbwiedergabe bei hohen Bildraten und sind sehr benutzerfreundlich! Sie benötigen keinen Computer und keine Computerkenntnisse, um diese Kameras zu benutzen. Alle Kameraeinstellungen werden automatisch vorgenommen. Dies führt zu einer schnelleren, flexibleren und kompakteren Arbeitsumgebung. Schließen Sie die Kamera einfach an einen hochauflösenden HD-Bildschirm, TV-HD oder HD-Beamer mit HDMI-Eingang an und schon ist das System einsatzbereit. Die mausgesteuerte Embedded Software der Kamera ermöglicht die Aufnahme von Bildern auf der integrierten SD-Speicherkarte.

Zu den Funktionen der On-Screen-Software gehören: Bild- und Videoaufnahme, Weißabgleich, automatische/manuelle Belichtung, Vergrößern/Verkleinern,

horizontales/vertikales Spiegeln, Video-Freeze/ Aufheben des Video-Freeze, Raster, Einblenden/Ausblenden des Kamerabedienfeldes, Farbanpassung (Schärfe/ Rausch/ Sättigung/ Gamma/ Kontrast), Messfunktionen

Kompatibilität: Geeignet für alle HDMI-Bildschirme, Monitore und Beamer

Lieferumfang: Die HD-Mini VC.3023 1080p-Kamera wird mit einer Maus, einem 0,5-fachen C-Mount-Adapter für 23,2-mm-Tuben, 30,0- und 30,5-mm-Konversionsadaptern (zur Verwendung mit Stereomikroskopen), einem externen 12V/1A-Netzteil, einem 10/100-Kalibrierungsschieber, einer 32-GB-SD-Karte, einem HDMI-Kabel und einem Produkthandbuch geliefert.

- Sensor: HDMI 2.0 Mega Pixel CMOS hochempfindlicher Sensor (Sony)
- Format: 1/2,8 Zoll, HDTV 1080p
- Bildpunkte: 1920 x 1080 Pixel (Aufnahmemodus) / 1920 x 1080 Pixel (Live-Modus) / HDMI 60 fps
- Abtastmodus: Progressive
- Pixelgröße: 2,9 x 2,9 µm
- Rauschen: 3D-Rauschunterdrückungsfunktion
- Empfindlichkeit: 1300mv/lux-sec
- Farbwiedergabe: 12 Bits
- Signal/Rauschen (db): 42
- Dynamik (db): 69
- Weißabgleich: Automatisch/Manuell/ROI
- Schnittstelle: HDMI
- Speicherung: Bilder werden auf einer standardmäßigen Hochgeschwindigkeits-SD-Speicherkarte mit 32 GB gespeichert (empfohlen wird eine SD-Karte der Klasse 4 oder höher und ≤128 GB)
- Befestigung: C-Mount-Schnittstelle
- Stromzufuhr: DC 12V/ 1A Adapter
- Betrieb: -10~ 50 Celsius, 30~80%RH
- Lagerung: -20~ 60 Celsius, 10~60%RH
- Mitgeliefert werden: HDMI-Kabel, DC 12V/1A-Netzteil, 32 GB SD-Karte, USB-Maus, 0,5x C-Mount-Adapter, 23,2~30,0/ 30,5mm Adapterringe

Artikel-Nr.	WL74031
Modell	VC.3023
Hersteller	EUROMEX
Hersteller-Artikel-Nr.	VC.3023
GPSR Herstellerdaten	Euromex Microscopen bv Papenkamp 20 NL-6836 Bd Arnheim www.euromex.com

Verkaufseinheit	1 Stück
Inhaltseinheit	1 Stück
Farbe	silber
Pixelgröße	2.9 µm x 2.9 µm
Kameraauflösung	1920 x 1080

