



Merkmale

- Die HDMI-Mikroskopkamera ODC 851 ist speziell für die direkte HDMI-Verbindung zu Ihrem HDMI-fähigen Wiedergabegerät entwickelt worden. Die Bilder können direkt auf die mitgelieferte SD-Karte gespeichert werden oder via USB 2.0-Kabel in Kombination mit der Software OXM 902 an Ihren PC oder Laptop zur weiteren Bearbeitung übertragen werden
- Die HDMI-Autofokus-Kamera ODC 852 bietet Ihnen eine perfekte und effektive Lösung für die moderne Mikroskopie. Durch die Autofokus-Funktion wird die Fokusebene automatisch erkannt und eingestellt, sodass Sie stets ein messerscharfes Bild erhalten. Ideal für alle Anwendungen in Verbindung mit einem KERN-Stereomikroskop
- Die Echtzeit-Bilder der ODC 852 können sowohl mit der HDMI-Verbindung direkt auf ein HDMI-fähiges Wiedergabegerät transferiert als auch auf die mitgelieferte SD-Karte gespeichert werden. Alternativ kann die Datenübertragung auch per WLAN-Modul (ODC 852) an einen PC oder Laptop in Kombination mit der KERN Software Microscope VIS erfolgen
- Die Stromversorgung erfolgt über eine externe 12V-Stromeinheit
- Lieferumfang ODC 851: Kamera, USB-Maus, USB 2.0 Kabel, HDMI-Kabel, SD-Karte (16 GB)
- Lieferumfang ODC 852: Kamera, USB-Maus, HDMI-Kabel, SD-Karte (16 GB), WLAN-Adapter und Microscope VIS Pro KERN OXM 902 Kamerasoftware
- Bitte den für Ihr KERN Mikroskop passenden C-Mount Adapter gleich mitbestellen

STANDARD



Modell	Auflösung	Schnittstelle	FPS	Sensor	Sensorgröße	Farbe/ Monochrom	Unterstütztes Betriebssystem
KERN							
ODC 851*	2 MP	HDMI, USB 2.0, SD	60	CMOS	1/2"	Farbe	Win XP, Vista, 7, 8, 10, 11
ODC 852	5 MP	HDMI, SD, WLAN	25 – 60	CMOS	1/1,8"	Farbe	Win XP, Vista, 7, 8, 10, 11

! * NUR SOLANGE VORRAT REICHT

4K-Kamera – KERN ODC-854

NEW



Merkmale

- Autarke 4K-Mikroskopkamera mit modernstem Sony-Sensor – wahlweise mit HDMI & USB oder zusätzlich mit WLAN für maximale Integrationsflexibilität
- 4K-Auflösung (3840 × 2160) bei 30 fps für gestochen scharfe Livebilder in Echtzeit
- Leistungsstarker CMOS-Farbsensor Sony IMX678 für hervorragende Bildqualität und hohe Lichtempfindlichkeit
- Große Sensorfläche (1/1,8") ermöglicht detailreiche und lichtstarke Aufnahmen
- Große Pixelgröße (2,0 µm × 2,0 µm) sorgt für ein exzellentes Signal-Rausch-Verhältnis bei geringer Beleuchtung
- 8 Megapixel Auflösung für präzise Livebild-Wiedergabe in hoher Detailtreue
- HDMI- und USB-Ausgabe ermöglichen gleichzeitige Nutzung an Monitor und PC
- Unterstützt Microsoft® Windows 7, 8, 10 und 11 – breiter Einsatz auch in bestehender IT-Infrastruktur
- Integrierte Softwarefunktionalität ermöglicht Stand-alone-Betrieb ohne PC
- PC-Software „S-Viewer“ zur komfortablen Bildbearbeitung und Analyse – erhältlich auf unserer Website unter www.kern-sohn.com/shop/de/DOWNLOADS
- C-Mount-Anschluss für die einfache Kombination mit allen gängigen trinokularen Mikroskopen
- Ideal für Schulungen und Präsentationen dank Live-Bildübertragung per Monitor oder Beamer

STANDARD



Modell	Auflösung	Schnittstelle	FPS	Sensor	Sensorgröße	Farbe/ Monochrom	Unterstütztes Betriebssystem
KERN							
ODC 854	8 MP 4K	USB 2.0, HDMI	30	CMOS	1/1,8"	Farbe	Win 7, 8, 10, 11