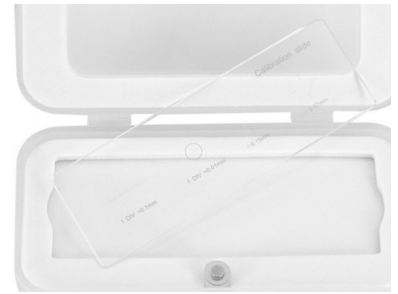


Mikroskopkameras KERN ODC – Die Spezialisten in der Mikroskopie für Messungen, Zählungen, Dokumentation, Archivierung und Bildbearbeitung

Eine große Auswahl an Mikroskopkameras steht Ihnen für Ihre individuelle Anwendung zur Verfügung. Die Mikroskopkameras sind universell einsetzbar und über USB-Kabel (USB 2.0 oder USB 3.0, siehe Tabelle) an das Mikroskop sowie an einen Laptop oder PC anschließen. Die Stromversorgung erfolgt durch das USB-Kabel, sodass keine zusätzliche Stromversorgung benötigt wird.

Eine optimale Synchronisation, eine hohe Bildrate sowie eine stabile Bildperformance wird in Verbindung mit unserer beigelegten Software Microscope VIS ihre tägliche Arbeit wesentlich erleichtern. Details zu unseren Softwares finden Sie in dieser Produktgruppe unter *Kamerasoftware Microscope VIS KERN OXM-9* oder unter www.kern-sohn.com

Diese universellen Kameras können ebenfalls an alle am Markt erhältlichen Mikroskope mit entsprechendem C-Mount Adapter des jeweiligen Mikroskops angeschlossen werden.



Zubehör: Objektmikrometer, für die Kalibrierung der Messfunktion der Software, KERN ODC-A2404

C-Mount Kameras – USB 2.0/3.0 KERN ODC-82 · ODC-83



Merkmale

- Durch die bewährte CMOS-Technik, in Verbindung mit USB 2.0 oder USB 3.0, werden die Bilder schnell und klar dargestellt
- Auch für anspruchsvollere Applikationen, wie beispielsweise im Dunkelfeld, im Phasenkontrast und bei Fluoreszenzanwendungen sind diese Kameras geeignet

- Im Lieferumfang befindet sich neben der Kamera ein USB-Kabel (Länge: 2 m), diverse Okularadapter und ein Objektmikrometer zur Kalibrierung der Software
- Bitte den für Ihr KERN-Mikroskop passenden C-Mount Adapter gleich mitbestellen

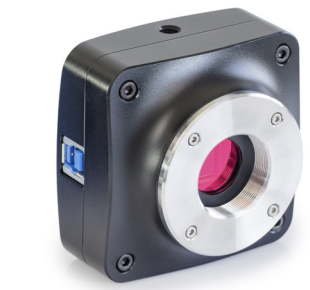
STANDARD



Modell	Auflösung	Schnittstelle	FPS	Sensor	Sensorgröße	Farbe/ Monochrom	Unterstütztes Betriebssystem
KERN							
ODC 825	5,1 MP	USB 2.0	6,8 – 55	CMOS	1/2,5"	Farbe	Win XP, Vista, 7, 8, 10, 11
ODC 831*	3,1 MP	USB 3.0	27,3 – 53,3	CMOS	1/3"	Farbe	Win XP, Vista, 7, 8, 10, 11
ODC 832	5,1 MP	USB 3.0	14,2 – 101,2	CMOS	1/2,5"	Farbe	Win XP, Vista, 7, 8, 10, 11

! * NUR SOLANGE VORRAT REICHT

C-Mount Kamera – High resolution KERN ODC-84



Merkmale

- Die hochauflösende und professionelle ODC-84 Serie bietet Ihnen eine eindrucksvolle 20 Megapixel-Auflösung, welche Ihnen brillante Detailansichten Ihrer Probe liefert. In Verbindung mit der integrierten USB 3.0-Schnittstelle werden die Live-Bilder an die KERN OXM 902 für die Verarbeitung und Dokumentation übertragen
- Die Stromversorgung erfolgt über die USB-Schnittstelle, sodass keine externe Stromquelle benötigt wird

- Im Lieferumfang befindet sich neben der Kamera ein USB-Kabel (Länge: 2 m), diverse Okularadapter und ein Objektmikrometer zur Kalibrierung der Software
- Bitte den für Ihr KERN-Mikroskop passenden C-Mount Adapter (nur 1,0x möglich) gleich mitbestellen

Hinweis: Nur in Kombination mit Durchlichtmikroskopen verwendbar

STANDARD



Modell	Auflösung	Schnittstelle	FPS	Sensor	Sensorgröße	Farbe/ Monochrom	Unterstütztes Betriebssystem
KERN							
ODC 841	20 MP	USB 3.0	15 – 60	CMOS	1"	Farbe	Win XP, Vista, 7, 8, 10, 11