

Kamery mikroskopowe KERN ODC

Specjaliści w mikroskopii do pomiarów, zliczeń, dokumentacji, archiwizacji i obróbki obrazu

Cechy

- Duży wybór kamer mikroskopowych jest dla Państwa indywidualnych zastosowań do dyspozycji
- Kamery mikroskopowe mają uniwersalne zastosowanie i podłącza się je kablem USB (USB 2.0 lub USB 3.0 patrz tabela) do mikroskopu oraz do laptopa lub komputera
- Zasilanie odbywa się przez kabel USB, dzięki czemu dodatkowe zasilanie nie jest potrzebne

- Optymalną synchronizację, wysoką liczbę klatek oraz stabilną wydajność obrazu zapewnia w połączeniu z dołączonym przez nas oprogramowaniem Microscope VIS znacznie codzienną pracę ułatwia
- Szczegóły o naszych programach znajdą Państwo w tej grupie produktowej pod oprogramowaniem kamer Microscope VIS KERN OXM-9 na stronie 95 lub na www.kern-sohn.com

- Te uniwersalne kamery można podłączyć również do wszystkich dostępnych na rynku mikroskopów z odpowiednim adapterem C-Mount danego mikroskopu

Akcesoria

- mikrometr obiektowy, do kalibracji funkcji pomiarowej oprogramowania, podziałka 0,1 mm + 0,01 mm, KERN ODC-A2404, € 40,-

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

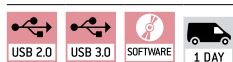


Cechy

- Dzięki sprawdzonej technice CMOS, w połączeniu z USB 2.0 lub USB 3.0 obrazy są wyświetlane szybko i wyraźnie. Także do bardziej wymagających zastosowań, jak na przykład w ciemnym polu, kontraście fazowym i zastosowaniach fluorescencyjnych, kamery te są odpowiednie

- W zakresie dostawy obok kamery znajduje się nasze wielojęzyczne oprogramowanie kamery, kabel USB (długość: 2 m), różne adaptery okularowe i mikrometr obiektowy do kalibracji oprogramowania
- Prosimy zamówić od razu pasujący do Państwa mikroskopu KERN adapter C-Mount

STANDARD



Model	Rozdzielczość	Interfejs	FPS	Sensor	Wielkość sensora	Kolor/monochromatyczny	Obsługiwany system operacyjny
KERN							
ODC 825	5,1 MP	USB 2.0	6,8 – 55	CMOS	1/2,5"	Kolor	Win XP, Vista, 7, 8, 10
ODC 831	3,1 MP	USB 3.0	27,3 – 53,3	CMOS	1/3"	Kolor	Win XP, Vista, 7, 8, 10
ODC 832	5,1 MP	USB 3.0	14,2 – 101,2	CMOS	1/2,5"	Kolor	Win XP, Vista, 7, 8, 10

Kamera C-Mount – High resolution KERN ODC-84



Cechy

- Wysokorozdzielcza i profesjonalna ODC-84 seria oferuje imponującą rozdzielczość 20 megapikseli rozdzielczość, która dostarcza brylantowe widoki szczegółów próbki. W połączeniu ze zintegrowanym interfejsem USB 3.0 obrazy na żywo są przesyłane do KERN OXM 902 do przetwarzania i dokumentacji
- Zasilanie odbywa się przez interfejs USB, dzięki czemu nie jest potrzebne zewnętrzne źródło zasilania

- W zakresie dostawy obok kamery znajduje się nasze wielojęzyczne oprogramowanie kamery, kabel USB (długość: 2 m), różne adaptery okularowe i mikrometr obiektowy do kalibracji Oprogramowanie
- Prosimy zamówić od razu pasujący do Państwa mikroskopu KERN adapter C-Mount (możliwy tylko 1,0x)

STANDARD



Model	Rozdzielczość	Interfejs	FPS	Sensor	Wielkość sensora	Kolor/monochromatyczny	Obsługiwany system operacyjny
KERN							
ODC 841	20 MP	USB 3.0	15 – 60	CMOS	1"	Kolor	Win XP, Vista, 7, 8, 10

! Tylko w połączeniu ze światłem przechodzącym

 Głowica mikroskopu obracana o 360°	 Oświetlenie fluorescencyjne do mikroskopów światła odbitego Z lampą wysokoprężną 100W i filtrem	 Pomiar długości Skala wbudowana w okular	 Zasilanie bateryjne Przygotowane do zasilania baterijnego. Typ baterii podano przy danym urządzeniu
 Mikroskop monokularny Do obserwacji jednym okiem	 Oświetlenie fluorescencyjne do mikroskopów światła odbitego Z oświetleniem LED 3W i filtrem	 SD-Karte Do zapisu danych	 Zasilanie bateryjne z możliwością ładowania Przygotowane do zasilania baterijnego. Typ baterii podano przy danym urządzeniu
 Mikroskop binokularny Do obserwacji obojgiem oczu	 Jednostka kontrastu fazowego Do silniejszych kontrastów	 Interfejs USB 2.0 Do przesyłania danych	 Zasilacz wtyczkowy 230 V/50 Hz. W standardzie EU, CH. Na zamówienie także w standardzie dostępne GB, US lub AUS
 Mikroskop trinokularny Do obserwacji obojgiem oczu z dodatkową opcją podłączenia kamery	 Kondensor ciemnego pola/ Jednostka Wzmocnienie kontrastu przez oświetlenie pośrednie	 Interfejs USB 3.0 Do przesyłania danych	 Zintegrowany zasilacz Zintegrowany w wadze. 230 V/50 Hz w UE. Inne standardy, jak np. GB, US, AUS na zapytanie
 Kondensor Abbego O wysokiej aperturze aperturze, do skupiania światła i ogniskowania	 Moduł polaryzacyjny Do polaryzacji światła	 Interfejs danych WLAN Do przesyłania obrazu na mobilne urządzenie wyświetlające	 Wysyłka paczek Kurier Czas wewnętrznego przygotowania produktu w dniach jest na piktogramie podany
 Oświetlenie halogenowe Do szczególnie jasnego i kontrastowego obrazu	 System Infinity Układ optyczny korygowany na nieskończoność	 HDMI Digitalkamera Do bezpośredniego przesyłania obrazu na urządzenie wyświetlające	 Wysyłka paletowa spedycją Czas wewnętrznego przygotowania produktu w dniach jest na piktogramie podany
 Oświetlenie LED Zimne, energooszczędne i wyjątkowo trwałe źródło światła	 Funkcja zoom Przy mikroskopach stereoskopowych	 PC Software Do przesyłania danych pomiarowych z urządzenia do komputera	
 Rodzaj oświetlenia Światło odbite Do próbek nieprzezroczystych	 Autofokus Do automatycznej Regulacji ostrości	 Automatyczna kompensacja temperatury Do pomiarów między 10 °C i 30 °C	
 Rodzaj oświetlenia Światło przechodzące Do próbek przezroczystych	 Równoległy układ optyczny Do mikroskopów stereoskopowych, umożliwia niemęczącą pracę	 Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IPxx Stopień ochrony jest podany na piktogramie por. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989+A1:1999 +A2:2013	
 Oświetlenie fluorescencyjne Do mikroskopów stereoskopowych			

Skróty

C-Mount	Adapter do podłączenia kamery do Mikroskopów trinokularne	SLR Kamera	Lustrzanka
FPS	Frames per second	SWF	Super szerokie pole (liczba pola widzenia min. Ø 23 mm przy okularze 10x)
H(S)WF	Wysokie (Super) szerokie pole (okular o wysokim punkcie widzenia dla osób noszących okulary)	W.D.	Odległość robocza
LWD	Duża odległość robocza	WF	Szerokie pole (liczba pola widzenia do Ø 22 mm przy okularze 10x)
N.A.	Apertura numeryczna		