Mikroszkópkamerák KERN ODC

A mikroszkópia szakemberei mérésekhez, számlálásokhoz, dokumentáláshoz, archiváláshoz és képfeldolgozáshoz

Jellemzők

· Mikroszkópkamerák széles választéka áll az Ön rendelkezésére egyedi alkalmazásához rendelkezésre áll
· A mikroszkópkamerák univerzálisan használhatók és USB-kábellel (USB 2.0 vagy USB 3.0, lásd a táblázatot) a mikroszkóphoz, valamint laptophoz vagy PC-hez csatlakoztathatók
· Az áramellátást a USB-kábel biztosítja, így nincs szükség további áramellátásra
· Optimális szinkronizációt, magas képfrekvenciát és stabil képteljesítményt a mellékelt szoftverünk Microscope VIS biztosítja, mely az Ön napi munkáját lényegesen megkönnyíti
· A szoftvereinkről részleteket ebben a termékcsoportban találja, a Kamerászoftver Microscope VIS KERN OXM-9 alatt a 95. oldalon vagy az www.kern-sohn.com címen
· Ezek az univerzális kamerák a piacon kapható minden mikroszkóphoz csatlakoztathatók, a megfelelő C-Mount adapter használatával, az adott mikroszkópnak megfelelően

Tartozékok

· Tárgymikrométer a szoftver mérőfunkciójának kalibrálásához, osztás 0,1 mm + 0,01 mm, KERN ODC-A2404, € 40,–

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



Jellemzők

· A bevált CMOS-technikának köszönhetően, USB 2.0 vagy USB 3.0 kapcsolat mellett a képek gyorsan és tisztán jelennek meg · Igényesebb alkalmazásokhoz is, pl. sötétlátótérben, fáziskontrasztban és fluoreszcens alkalmazásokban is megfelelőek ezek a kamerák
· A szállítási terjedelem a kamera mellett többnyelvű kamerászoftverünket, egy USB-kábelt (hossz: 2 m), különféle okuláradaptereket és egy tárgymikrométert tartalmaz a szoftver kalibrálásához
· Kérjük, az Ön KERN mikroszkópjához illő C-Mount adaptert is rendelje meg egyszerre

STANDARD

USB 2.0 · USB 3.0 · SOFTWARE · 1 DAY

Modell	Felbontás	Csatlakozó	FPS	Szenzor	Szenzorméret	Színes/ Monokróm	Támogatott operációs rendszer
KERN							
ODC 825	5,1 MP	USB 2.0	6,8 – 55	CMOS	1/2,5"	Színes	Win XP, Vista, 7, 8, 10
ODC 831	3,1 MP	USB 3.0	27,3 – 53,3	CMOS	1/3"	Színes	Win XP, Vista, 7, 8, 10
ODC 832	5,1 MP	USB 3.0	14,2 – 101,2	CMOS	1/2,5"	Színes	Win XP, Vista, 7, 8, 10

C-Mount kamera – nagy felbontás KERN ODC-84



Jellemzők

· A nagy felbontású, professzionális ODC-84 sorozat Önnek lenyűgöző, 20 megapixel felbontást kínál, amely brilliáns részletképet ad az Ön mintájáról. A beépített USB 3.0 interfészen keresztül az élőképek a KERN OXM 902 számára feldolgozásra és dokumentálásra kerülnek továbbításra
· Az áramellátást az USB-interfész biztosítja, így külső áramforrásra nincs szükség
· A szállítási terjedelem a kamera mellett többnyelvű kamerászoftverünk, egy USB-kábel (hossz: 2 m), különféle okuláradapterek és egy tárgymikrométer a szoftver kalibrálásához
· Kérjük, az Ön KERN mikroszkópjához illő C-Mount adaptert (csak 1,0× lehetséges) is rendelje meg egyszerre

! Csak átvilágítós mikroszkóppal használható

STANDARD

USB 3.0 · SOFTWARE · 1 DAY

Modell	Felbontás	Csatlakozó	FPS	Szenzor	Szenzorméret	Színes/ Monokróm	Támogatott operációs rendszer
KERN							
ODC 841	20 MP	USB 3.0	15 – 60	CMOS	1"	Színes	Win XP, Vista, 7, 8, 10

360 ° elforgatható mikroszkópfej

Monokuláris mikroszkóp Egy szemmel történő betekintéshez

Binokuláris mikroszkóp Mindkét szemmel történő betekintéshez

Trinokuláris mikroszkóp Mindkét szemmel történő betekintéshez, kamera csatlakoztatásának további lehetőségével

Abbe-kondenzor
Nagy numerikus apertúrával, a fény nyalábolásához és fókuszálásához

Halogén megvilágítás Különösen világos és kontrasztgazdag képhez

LED-es megvilágítás Hideg, energiatakarékos és különösen hosszú élettartamú fényforrás

Megvilágítás típusa Felülvilágítás
Átlátszatlan mintákhoz

Megvilágítás típusa Átvilágítás
Átlátszó mintákhoz

Fluoreszcens megvilágítás Sztereomikroszkópokhoz

Fluoreszcens megvilágítás felülvilágítású mikroszkópokhoz 100W nagynyomású gőzlámpával és szűrővel

Fluoreszcens megvilágítás felülvilágítású mikroszkópokhoz 3W LED megvilágítással és szűrővel

Fáziskontraszt-egység Erősebb kontrasztokhoz

Sötétlátóterű kondenzor/ egység
Kontrasztfokozás közvetett megvilágítással

Polarizációs egység A fény polarizálásához

Infinity-rendszer Végtelenre korrigált optikai rendszer

Zoomfunkció Sztereomikroszkópoknál

Autofókusz
Az automatikus élességállításhoz

Párhuzamos optikai rendszer
Sztereomikroszkópokhoz, fáradásmentes munkát tesz lehetővé

Hosszmérés Az okulárba beépített skála

SD-kártya
Adattároláshoz

USB 2.0 interfész Adatátvitelhez

USB 3.0 interfész Adatátvitelhez

WLAN adatinterfész A kép mobil kijelzőegységre történő továbbításához

HDMI digitális kamera
A kép közvetlen továbbításához egy kijelzőegységre

PC szoftver
Mérési adatok átviteléhez a készülékről számítógépre

Automatikus hőmérséklet-kompenzáció
Mérésekhez 10 °C és 30 °C között

Por- és freccsenő víz elleni védelem IPxx
A védettségi osztály a piktogramon feltüntetve vö. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989+A1:1999 +A2:2013

Elemes üzem Elemes üzemre előkészítve. Az elemtípus az adott készüléknél van megadva

Elemes üzem, újratölthető Elemes üzemre előkészítve. Az elemtípus az adott készüléknél van megadva

Hálózati adapter
230 V/50 Hz. Alapkivitelben EU, CH szabvány. Megrendelésre GB, US vagy AUS szabvány szerint is szállítható

Beépített tápegység A mérlegbe integrálva. 230 V/50 Hz az EU-ban. További szabványok, pl. GB, US, AUS kérésre

Csomagszállítás futárszolgálattal
A belső termék-előkészítés időtartama napokban a piktogramon van megadva

Raklapszállítás szállítmányozóval
A belső termék-előkészítés időtartama napokban a piktogramon van megadva

Rövidítések

C-Mount	Adapter kamera csatlakoztatásához trinokuláris mikroszkópokon
FPS	Képkocka/másodperc
H(S)WF	Nagy (szuper) látómező (magas szempontú okulár szemüvegeseknek)
LWD	Nagy munkatávolság
N.A.	Numerikus apertúra
SLR kamera	Tükörreflexes kamera
SWF	Szuper látómező (látómező-szám min. Ø 23 mm 10× okulárnál)
W.D.	Munkatávolság
WF	Nagy látómező (látómező-szám max. Ø 22 mm 10× okulárnál)