PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

05.09.2026

KERN OCM 162T251

Digitális készlet mikroszkóppal, 4K kamerával és C-Mount adapterrel a minta kényelmes megfigyeléséhez és pontos dokumentálásához

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com

MAGYAR

JELLEMZŐK

- A KERN ODC 251 mikroszkóp tablet kamera mostantól digitális komplett megoldásként is kapható, praktikus készletben mikroszkóppal és hozzá illő C-Mount adapterrel

OCM 162

- Az OCM sorozatot ergonomikus, robusztus és extra stabil kialakítás jellemzi. Ez a konstrukció nagyon nagy munkatávolságával például sejtkultúrák megfigyelésére és elemzésére különösen alkalmas
- Az 5W LED-megvilágítás optimális megvilágítást biztosít a preparátum világos látóterében
- A speciális Abbe N.A. 0,3 kondenzor apertúrablendével és nagy, 72 mm munkatávolsággal optimális munkát biztosít világos látótérben, fáziskontraszt esetén és fluoreszcens alkalmazásoknál
- A mechanikus tárgyasztal tárgytartóval (Ø 110 mm) együtt gyors és hatékony munkát tesz lehetővé. További tartók tenyésztőcsészékhez a szállítási terjedelem részét képezik, vagy tartozékként kaphatók

ODC 251

- A KERN ODC 251 mikroszkóp tablet kamera egy 10,5" HD érintőkijelzős Android táblagépből áll, 8 MP-es kamerával kombinálva. Intuitívan kezelhető, és minden C-Mount adapterrel ellátott trinokuláris mikroszkóphoz alkalmas
- A KERN tablet kamerákat kifejezetten arra fejlesztették ki, hogy a minták egyszerűen és közvetlenül megfigyelhetők legyenek a képernyőn, legyen szó laboratóriumi alkalmazásról, minőségellenőrzésről, képzésről vagy tanulmányokról
- A beépített nagy teljesítményű kamera 8 MP-es képérzékelővel rendelkezik, 1/1,8" szenzorméretű, és 4K felbontású videókat képes rögzíteni. Ezzel a kép Android táblagépre történő élő átvitele mellett nagy felbontású képek és videók készítését is lehetővé teszi dokumentálás céljából. Mérések, például távolság- és felületmérések szintén lehetségesek
- Az automatikus fehéregyensúly és az automatikus kontrasztkiegyenlítés gyorsan és egyszerűen elvégezhető, ami hatékony munkát tesz lehetővé
- Az integrált interfészek számos további funkciót tesznek lehetővé, pl.
  - Adattárolás USB-meghajtón
  - USB-egér csatlakoztatása
  - Az élő kép átvitele külső képernyőre HDMI-n keresztül
  - Mentett adatok átvitele számítógépre USB-adatkábellel

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Sejt- és szövettenyészetek kutatása és tenyésztése

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
OBB-A1389	Porvédő burkolat OBB-A1389 (700×900 mm)

Modell	Leírás
OBB-A1500	Univerzális PH csúszka OBB-A1500
OBB-A1503	Tárgytartó (Ø 110 mm) OBB-A1503
OBB-A1505	Tartó tenyészedényhez (65 mm) OBB-A1505
OBB-A1506	Tartó tenyészedényhez (54 mm) OBB-A1506
OBB-A1507	Tartó tenyészedényhez (35 mm) OBB-A1507
OBB-A1510	Kék szűrő OBB-A1510
OBB-A1511	Zöld szűrő OBB-A1511
OBB-A1513	Szürke szűrő OBB-A1513
OBB-A1514	C-Mount kameraadapter OBB-A1514 (1x)
OBB-A1515	C-Mount kameraadapter OBB-A1515 (0,5x)
OBB-A1516	100W HBO fluoreszcens egység (B / G) OBB-A1516
OBB-A1523	Okulár OBB-A1523 (Ø | HWF 10x | Ø 22 mm | skála 0,1 mm)
OBB-A1544	Központosító okulár OBB-A1544
OBB-A1590	Mikroszkópkamera-adapter OBB-A1590 (0,75x)
OBB-A1600	Objektív 4x (Infinity Plan) OBB-A1600
OBB-A1604	Infinity PH-Plan objektív 4x OBB-A1604
OBB-A1605	Infinity PH-Plan objektív 10x OBB-A1605
OBB-A1607	Infinity PH-Plan objektív 40x OBB-A1607
OBB-A1608	PH csúszka 4x OBB-A1608
OBB-A1630	100W LED fluoreszcens egység (B / G) OBB-A1630
OBB-A1631	5W LED fluoreszcens egység (B / G) OBB-A1631
OBB-A1632	5W LED fluoreszcens egység (B / G / V / UV) OBB-A1632
OBB-A1656	Infinity planakromatikus objektív 2x /0,06 W.D. (7,2 mm) OBB-A1656
OCS-A1101	Tisztítóspray OCS-A1101
OCS 901	Tisztítókészlet mikroszkópokhoz OCS 901
ODC-A2404	Kalibráló tárgylemez ODC-A2404
ODC 241	Tablet mikroszkópkamera ODC 241 (5 MP, WLAN, USB 2.0, MicroSD, vezeték nélküli adatátvitel, HDMI Micro)
ODC 251	Tablet mikroszkópkamera ODC 251 (8 MP 4 K, Ethernet, WLAN, USB 2.0, USB 3.0, HDMI, vezeték nélküli adatátvitel)
ODC 825	Mikroszkópkamera ODC 825 (5,1 MP, USB 2.0)
ODC 832	Mikroszkópkamera ODC 832 (5,1 MP, USB 3.0)

Modell	Leírás
ODC 841	Mikroszkópkamera ODC 841 (Sony CMOS, 1", USB 3.0)
ODC 854	Mikroszkópkamera ODC 854 (8 MP 4 K, USB 2.0, USB 3.0, HDMI)
YKA-02	Utazóadapter YKA-02

KERN piktogram-áttekintés

	Trinokuláris mikroszkóp: Két szemmel történő betekintéshez, kiegészítő kamera-csatlakoztatási lehetőséggel
	Abbe-kondenzor: Nagy numerikus apertúrával, a fény nyalábolásához és fókuszálásához
	LED-megvilágítás: Hideg, energiatakarékos és különösen hosszú élettartamú fényforrás
	Fáziskontraszt-egység: erősebb kontrasztokhoz
	Infinity-rendszer: végtelenre korrigált optikai rendszer
	USB adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához
	Bluetooth adatinterfész: Adatátvitelhez nyomtatóval, számítógéppel vagy más perifériákkal
	WLAN adatinterfész: Adatátvitelhez nyomtatóval, számítógéppel vagy más perifériákkal
	Hálózati interfész: A mérőműszer Ethernet-hálózathoz csatlakoztatásához
	HDMI digitális kamera: A kép közvetlen átviteléhez kijelzőeszközre
	Hálózati adapter: 230V/50 Hz. Alapkivitelben EU, CH kivitel. Rendelésre GB, USA vagy AUS kivitelben is szállítható
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe

MAGYAR