PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

05.09.2026

KERN OZL 464

A rugalmas és kedvező árú univerzális megoldás zoomfunkcióval iskolák, képzőműhelyek, vizsgálóhelyek és laboratóriumok számára

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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

ALKALMAZÁSI PÉLDA





MAGYAR

JELLEMZŐK

- A KERN OZL-46 sorozat azon sztereo zoom mikroszkópok közé tartozik, amelyek minőségükkel, egyszerű kezelhetőségükkel, rugalmasságukkal, stabilitásukkal és kedvező áruk révén győznek meg
- Az alapkivitelben tartalmazott LED-es felső és átvilágító megvilágítás optimális megvilágítást biztosít a mintához
- A jó optikai tulajdonságok mellett a nagy munkafelület a legnagyobb kényelmet biztosítja ebben a kategóriában – optimális oktatóműhelyekhez, műhelyekhez, valamint szerelő- és javítómunkahelyekhez, pl. Elektronikai ipar
- ÚJ: Zoomkerék beépített kattanós rögzítéssel a meghatározott nagyítási fokozatok pontos és reprodukálható kiválasztásához
- Az oszlopállvány a lehető legnagyobb rugalmasságot biztosítja Önnek, és lehetővé teszi a mikroszkópfej eltávolítását, valamint más moduláris rendszerekbe, pl. univerzális állványba történő integrálását
- ÚJ: 50:50 sugárútmegosztás az okulárok és a kamera egyidejű használatához, ideális dokumentáláshoz, élő képátvitelhez, valamint precíz ellenőrzési és forrasztási munkákhoz
- Okulárok, külső megvilágító egységek és előtétobjektívek nagy választéka áll rendelkezésére tartozékként
- A szállítási terjedelem része egy porvédő burkolat, szemkagylók és egy többnyelvű kezelési útmutató

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- In vitro megtermékenyítés, paraziták kimutatása, zoológia és botanika, szövetpreparálás, boncolás, minőség-ellenőrzés

ALKALMAZÁSOK ÉS MINTÁK

- Preparátumok térbeli hatásra fókuszálva (mélység, vastagság), pl. rovarok, magvak, áramköri lapok, alkatrészek

MŰSZAKI ADATOK

- Optikai rendszer: Greenough
- Megvilágítás egymástól függetlenül szabályozható
- Tubus dőlésszöge: 45°
- Nagyítási arány: 6,4:1
- Sugárútmegosztás: 50:50
- Szemtávolság: 55 mm–75 mm
- Kétoldali dioptriakiegyenlítés
- Teljes méretek Sz×M×Ma 300×240×420 mm
- Nettó tömeg kb. 4,2 kg

KÉRJÜK, VEGYE FIGYELEMBE MEGRENDELÉSÉNÉL

- Kamera csatlakoztatásához C-Mount adapter szükséges (lásd tartozékok)

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
822-903	Hálózati kábel (UK) 822-903
MLB-A07	Hálózati kábel (EURO) MLB-A07
OBB-A1387	Porvédő burkolat OBB-A1387 (485×450 mm)
OCS-A1101	Tisztítóspray OCS-A1101
OCS 901	Tisztítókészlet mikroszkópokhoz OCS 901
ODC 241	Tablet mikroszkópkamera ODC 241 (5 MP, WLAN, USB 2.0, MicroSD, vezeték nélküli adatátvitel, HDMI Micro)
ODC 825	Mikroszkópkamera ODC 825 (5,1 MP, USB 2.0)
ODC 832	Mikroszkópkamera ODC 832 (5,1 MP, USB 3.0)
ODC 852	Kamera sztereomikroszkópokhoz (AF) ODC 852 (5 MP, WLAN, USB 2.0, HDMI, SD kártyahely)
ODC 854	Mikroszkópkamera ODC 854 (8 MP 4 K, USB 2.0, USB 3.0, HDMI)
ODC 874	Mikroszkóp okulárkamera ODC 874 (3,1 MP, USB 2.0)
ODC 881	Mikroszkóp okulárkamera ODC 881 (5,1 MP, USB 3.0)

Modell	Leírás
OZB-A4632	Okulár OZB-A4632 (Ø 30 mm | HWF 15x | Ø 15 mm)
OZB-A4633	Okulár OZB-A4633 (Ø 30 mm | HWF 20x | Ø 10 mm)
OZB-A4634	Okulár OZB-A4634 (Ø 30 mm | HWF 25x | Ø 10 mm)
OZB-A4635	Okulár OZB-A4635 (Ø 30 mm | HWF 10x | Ø 20 mm | skála 0,1 mm)
OZB-A4641	Előtétobjektív OZB-A4641 (0,5x)
OZB-A4642	Előtétobjektív OZB-A4642 (1,5x)
OZB-A4643	Előtétobjektív OZB-A4643 (2x)
OZB-A4644	Előtétobjektív OZB-A4644 (0,75x)
OZB-A4646	Forrasztásvédő lencse OZB-A4646
OZB-A4670	Állványbetét OZB-A4670
OZB-A4809	Mikroszkópkamera-adapter OZB-A4809 (1x)
OZB-A4810	Mikroszkópkamera-adapter OZB-A4810 (0,3x)
OZB-A4811	Mikroszkópkamera-adapter OZB-A4811 (0,5x)
OZB-A4863	Okulárkamera adapter OZB-A4863 (1x)
YKK-01	Hálózati kábel (CH) YKK-01

KERN piktogram-áttekintés

	360 ° elforgatható mikroszkópfej
	Trinokuláris mikroszkóp: Két szemmel történő betekintéshez, kiegészítő kamera-csatlakoztatási lehetőséggel
	LED-megvilágítás: Hideg, energiatakarékos és különösen hosszú élettartamú fényforrás
	Megvilágítás típusa felülvilágítás: átlátszatlan mintákhoz
	Megvilágítás típusa átvilágítás: átlátszó mintákhoz
	Zoomfunkció: sztereomikroszkópoknál
	Beépített tápegység: a készülékbe integrálva. 230 V/50 Hz az EU-ban. További szabványok, pl. GB, USA, AUS kérésre
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe

MAGYAR