PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

08.08.2026

KERN OZL 474

A rugalmas és kedvező árú univerzális megoldás rugalmas ráeső fénnyel 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

JELLEMZŐK

- A KERN OZL-47 sorozat azon sztereo zoom mikroszkópok közé tartozik, amelyek minőségükkel, egyszerű kezelhetőségükkel, rugalmasságukkal, stabilitásukkal és kedvező áruk révén győznek meg
- Kiemelt jellemző az erős, fokozatmentesen szabályozható, integrált LED-es kettős hattyúnyakú megvilágítás (beeső fény), amely egyedileg és gyorsan állítható megvilágítást biztosít
- 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
- Alapkivitelben ez a mikroszkóp fokozatmentes összenagyítást kínál: 7x–45x
- Az oszlopállvány a lehető legnagyobb rugalmasságot biztosítja Önnek, és lehetővé teszi a mikroszkópfej eltávolítását, valamint más moduláris rendszerekbe, pl. univerzális állványba történő integrálását
- 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 szabályozható
- Tubus dőlésszöge: 45°
- Nagyítási arány: 6,4:1
- Sugárútmegosztás: 0:100
- 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
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 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)
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)
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)

Modell	Leírás
OZB-A4863	Okulárkamera adapter OZB-A4863 (1x)

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
	Zoomfunkció: sztereomikroszkópoknál
	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