PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

KERN OZL 445

A kedvező árú és rugalmas sztereo zoom mikroszkóp laboratóriumok, vizsgálóhelyek és minőségellenőrzések 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-44 a sztereo zoom mikroszkópok közé tartozik, amelyeket az egyszerű kezelhetőség, a rugalmasság, a stabilitás és a kedvező ár tesz meggyőzővé
- 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
- Alapkivitelben ez a mikroszkóp fokozatmentes összenagyítást kínál: 7,5x–36x
- Az OZL-44 sorozat binokuláris kivitelben kapható. Az okulárok a tubusban rögzítettek, hogy megvédjék őket az elvesztéstől vagy sérüléstől
- 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 egymástól függetlenül szabályozható
- Tubus dőlésszöge: 45°
- Nagyítási arány: 4,8:1
- Szemtávolság: 55 mm–75 mm
- Kétoldali dioptriakiegyenlítés
- Teljes méretek Sz×M×Ma 230×235×360 mm
- Nettó tömeg kb. 4,4 kg

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 874	Mikroszkóp okulárkamera ODC 874 (3,1 MP, USB 2.0)
ODC 881	Mikroszkóp okulárkamera ODC 881 (5,1 MP, USB 3.0)
OZB-A4101	Okulár OZB-A4101 (Ø 30,5 mm | WF 5x | Ø 16,2 mm)
OZB-A4103	Okulár OZB-A4103 (Ø 30,5 mm | WF 15x | Ø 15 mm)
OZB-A4104	Okulár OZB-A4104 (Ø 30,5 mm | WF 20x | Ø 10 mm)
OZB-A4106	Okulár OZB-A4106 (Ø 30,5 mm | HWF 10x | Ø 20 mm)
OZB-A4151	Okulár OZB-A4151 (Ø 30,5 mm | WF 10x | Ø 20 mm | skála 0,1 mm)
OZB-A4201	Előtétobjektív OZB-A4201 (0,5x)
OZB-A4202	Előtétobjektív OZB-A4202 (0,75x)
OZB-A4204	Előtétobjektív OZB-A4204 (1,5x)
OZB-A4205	Előtétobjektív OZB-A4205 (2x)
OZB-A4251	Forrasztásvédő lencse OZB-A4251
OZB-A4441	Tartó sztereo állványhoz (koaxiális fókusz) OZB-A4441

Modell	Leírás
OZB-A4601	Sötétlátóteres betét OZB-A4601
OZB-A4805	Állványbetét tejüveg OZB-A4805
YKA-02	Utazóadapter YKA-02

KERN piktogram-áttekintés

	360 ° elforgatható mikroszkópfej
	Binokuláris mikroszkóp: Két szemmel történő betekintéshez
	LED-megvilágítás: Hideg, energiatakarékos és különösen hosszú élettartamú fényforrás
	Megvilágítás típusa felülvilágítás: átlátszatlan mintákhoz
	Megvilágítás típusa átvilágítás: átlátszó 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