PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

KERN OZL 456

A praktikus és rugalmas sztereo zoom mikroszkóp integrált LED-es gyűrűs megvilágítással és nagy zoomtartománnyal

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 456 sztereo zoom mikroszkóp nagyon jó optikai tulajdonságaival, egyszerű kezelhetőségével és beépített LED-es gyűrűs megvilágításával győz meg
- A KERN OZL 456 egyik kiemelt jellemzője az erős és fokozatmentesen szabályozható, beépített LED-es gyűrűs megvilágítás az objektívházban, amely egyenletes és árnyékmentes megvilágításról gondoskodik. Ezenfelül LED-es átvilágító egység is található
- A beépített minőségi optika és a nagy teljesítményű, integrált LED-megvilágítás révén ez a modell kiváló univerzális megoldás minden alkalmazási területre
- Alapkivitelben ez a mikroszkóp fokozatmentes összenagyítást kínál: 7,5x–50x
- A KERN OZL-45R sorozat binokuláris változata alapkivitelben 10×-es okulárokkal van felszerelve, 23 mm átmérőjű látómezővel
- A mechanikus állvány sok munkaterületet és pontos beállítómechanikát biztosít Önnek
- Okulárok 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
- Felső megvilágítás szabályozható
- Tubus dőlésszöge: 45°
- Nagyítási arány: 6,7:1
- Szemtávolság: 55 mm–75 mm
- Kétoldali dioptriakiegyenlítés
- Teljes méretek Sz×M×Ma 320×275×420 mm
- Nettó tömeg kb. 4,6 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-A4112	Okulár OZB-A4112 (Ø 30 mm | HWF 5x | Ø 23,2 mm)
OZB-A4119	Okulár OZB-A4119 (Ø 30 mm | HWF 15x | Ø 15 mm)
OZB-A4120	Okulár OZB-A4120 (Ø 30 mm | HSWF 20x | Ø 14,5 mm)
OZB-A4121	Okulár OZB-A4121 (Ø 30 mm | HWF 25x | Ø 11,7 mm)
OZB-A4601	Sötétlátóteres betét OZB-A4601
OZB-A4605	Mikroszkóp tárgyasztal OZB-A4605
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

MAGYAR