PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

03.07.2026

KERN OZL 467

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



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

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 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
YKK-01	Hálózati kábel (CH) YKK-01

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
	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