PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

KERN OZL 451

Sztereo zoom mikroszkóp halogén megvilágítással, laboratóriumi, oktatási, minőségellenőrzési vagy mezőgazdasági felhasználásra

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 451 sztereo zoom mikroszkóp jó optikai tulajdonságaival, egyszerű kezelhetőségével és a legmagasabb ergonómiai munkakényelemmel győz meg
- Az alapkivitelben tartalmazott halogén felső és átvilágító megvilágítás optimális megvilágítást biztosít a mintához
- A kiváló minőségű optika a nagy munkafelülettel együtt a legmagasabb kényelmet nyújtja az Ön alkalmazásaihoz
- Alapkivitelben ez a mikroszkóp fokozatmentes összenagyítást kínál: 7,5x–50x
- 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: 6,7:1
- Szemtávolság: 55 mm–75 mm
- Kétoldali dioptriakiegyenlítés
- Teljes méretek Sz×M×Ma 330×270×460 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-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-A4206	Előtétobjektív OZB-A4206 (2x)
OZB-A4209	Előtétobjektív OZB-A4209 (0,5x)
OZB-A4210	Előtétobjektív OZB-A4210 (0,75x)
OZB-A4442	Tartó sztereo állványhoz (koaxiális fókusz) OZB-A4442
OZB-A4601	Sötétlátóteres betét OZB-A4601
OZB-A4605	Mikroszkóp tárgyasztal OZB-A4605
OZB-A4805	Állványbetét tejüveg OZB-A4805
YKK-01	Hálózati kábel (CH) YKK-01

KERN piktogram-áttekintés

	360 ° elforgatható mikroszkópfej
	Binokuláris mikroszkóp: Két szemmel történő betekintéshez
	Halogén megvilágítás: különösen világos és kontrasztgazdag képhez
	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