PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

07.08.2026

KERN OSF 438

A praktikus és robusztus megoldás iskolába, oktatóhelyre, műhelybe és laboratóriumba

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com





MAGYAR

JELLEMZŐK

- A KERN OSF-438 beépített fogantyújának és stabil mechanikus állványának köszönhetően kifejezetten iskolák és műhelyek számára készült
- Az alapkivitelben tartalmazott LED-es felső és átvilágító megvilágítás fokozatmentesen szabályozható, optimális megvilágítást biztosít a mintához
- A nagyon jó optikai tulajdonságok mellett az ergonomikusan kialakított munkafelületnek köszönhetően az osztályában a legnagyobb kényelmet nyújtja
- Előre meghatározott nagyítású cserélhető objektív áll rendelkezésére a gyors és hatékony munkához
- Az okulárok a tubusban rögzítettek, hogy megvédjék őket az elvesztéstől vagy sérüléstől
- Az ergonomikus forma, valamint a stabil és rendkívül pontosan állítható mechanika magas funkcionalitást nyújt, és néhány mozdulattal gyors és hatékony munkavégzést tesz lehetővé
- Okulárok nagy választéka, valamint különböző kiegészítő külső megvilágító egységek állnak rendelkezésére tartozékként
- A szállítási terjedelem része egy porvédő burkolat, szemkagylók és egy többnyelvű kezelési útmutató

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Oktatás, 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°
- Szemtávolság: 55 mm–75 mm
- Egyoldali dioptria-kiegyenlítés
- Teljes méretek Sz×M×Ma 230×180×275 mm
- Nettó tömeg kb. 2,4 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-A4815	Állványbetét tejüveg OZB-A4815
YKA-02	Utazóadapter YKA-02

KERN piktogram-áttekintés

	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
	Elemes üzem: Elemes üzemre előkészítve
	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