PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

08.08.2026

KERN OSE 421

Sztereomikroszkóp robusztus, ergonomikus kivitelben – ideális műhelyekhez, iskolákhoz és oktatáshoz

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 OSE 421 a beépített fogantyúja és stabil mechanikus állványa révén kifejezetten iskolák és műhelyek számára készült
- Az alapkivitelben található LED-es felső és átvilágító megvilágítás igény szerint kapcsolható hozzá a minta optimális megvilágításához
- A beépített elemtartó révén a mobil használat sem jelent problémát
- Az alacsony ár ellenére nagyon jó optikai tulajdonságokkal rendelkezik, amelyek éles képet biztosítanak nagy látómezőben
- Előre meghatározott nagyítású cserélhető objektív áll rendelkezésére a gyors és hatékony munkához
- Az okulárok a tubusban rögzítettek, hogy megvédjék őket az elvesztéstől vagy sérüléstől
- E változatos és egyben robusztus mikroszkópsorozat különleges jellemzője a stabil és pontosan állítható mikroszkópállvány-mechanika, amely ezenfelül funkcionalitásával és ergonomikus kialakításával meggyőz
- Okulárok nagy választéka, valamint különböző kiegészítő külső megvilágító egységek állnak rendelkezésére tartozékként

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 szabályozható
- Tubus dőlésszöge: 45°
- Szemtávolság: 55 mm–75 mm
- Kétoldali dioptriakiegyenlítés
- Teljes méretek Sz×M×Ma 200×180×300 mm
- Nettó tömeg kb. 2,2 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-A4151	Okulár OZB-A4151 (Ø 30,5 mm | WF 10x | Ø 20 mm | skála 0,1 mm)
OZB-A4815	Állványbetét tejüveg OZB-A4815

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