PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

07.08.2026

KERN OBS 105

Az iskolai mikroszkóp – az első lépésekhez a mikroszkópiában és a biológiaórákon

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 OBS sorozat strapabíró és egyszerű iskolai mikroszkópokat takar, amelyek áttekinthető kezelőszerveiknek köszönhetően játszi könnyedséggel kezelhetők
- A fokozatmentesen szabályozható 0,5W LED optimális megvilágítást és hosszú élettartamot biztosít a preparátumoknak. Az újratölthető akkumulátoroknak köszönhetően a mobil használat sem jelent problémát
- Ez a modell magasságállítható, ezáltal fókuszálható 1,25-ös ABBE-kondenzorral rendelkezik apertúra-rekesszel, amely optimális fénynyalábolást biztosít
- A tárgy fókuszálása kétoldali durva és finom fókuszállítással történik
- A preparátum gyors kezelését és eltolását mechanikus keresztasztal teszi lehetővé
- Különböző okulárok és objektívek nagy választéka szintén elérhető

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Alapfokú és középfokú oktatás, képzés, hobbi

ALKALMAZÁSOK ÉS MINTÁK

- Áttetsző és vékony, kontrasztos, kevéssé igényes preparátumok (pl. növényi szövetek, festett sejtek/paraziták)

MŰSZAKI ADATOK

- Optikai rendszer: Finite
- 4 állású objektívrevolver
- Monokuláris tubus, döntési szög: 45°, forgatás: 360°
- Teljes méretek Sz×M×Ma 130×300×310 mm
- Nettó tömeg kb. 3,2 kg

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



MAGYAR

MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Tubus	Okulár	Objektívminőség	Objektívek	Megvilágítás (átvilágítós)
OBS 102	Monokuláris	WF 10x/ Ø 18 mm	Akromatikus	4x / 10x / 40x	0,5W-LED
OBS 105	Monokuláris	WF 10x/ Ø 18 mm	Akromatikus	4x / 10x / 40x	0,5W-LED

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
OBB-A1184	Szürke szűrő OBB-A1184
OBB-A1387	Porvédő burkolat OBB-A1387 (485×450 mm)
OBB-A1441	Akromatikus objektív, 100x, Plan /1 (víz) (rugós) W.D. (0,18 mm) OBB-A1441
OBB-A1466	Kék szűrő OBB-A1466
OBB-A1467	Zöld szűrő OBB-A1467
OBB-A1468	Sárga szűrő OBB-A1468
OBB-A1474	Okulár OBB-A1474 (Ø 23,2 mm | WF 16x | Ø 13 mm)
OBB-A1475	Okulár OBB-A1475 (Ø | WF 20x | Ø 11 mm)
OBB-A1479	Akromatikus objektív, 60x /0,85 (rugós) W.D. (0,1 mm) OBB-A1479
OBB-A1480	Akromatikus objektív, 100x /1,25 (olaj) (rugós) W.D. (0,07 mm) OBB-A1480
OBB-A1561	Okulár OBB-A1561 (Ø 23,2 mm | WF 10x | Ø 18 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)

KERN piktogram-áttekintés

	360 ° elforgatható mikroszkópfej
	Monokuláris mikroszkóp: Egy szemmel történő betekintéshez
	Abbe-kondenzor: Nagy numerikus apertúrával, a fény nyalábolásához és fókuszálásához
	LED-megvilágítás: Hideg, energiatakarékos és különösen hosszú élettartamú fényforrás
	Akkumulátoros üzem: Tölthető készlet
	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