PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

08.08.2026

KERN OBE 121

Elegáns, dinamikus és lenyűgöző – a sokoldalú átvilágítós mikroszkóp iskolai, oktatási és laboratóriumi használatra

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 OBE 121 kivitelét exkluzív és dinamikus dizájn jellemzi, amely robusztusságban és ergonómiában felülmúlhatatlan. A hátoldali okos tárolórekesz gyors és praktikus elhelyezést tesz lehetővé az Ön hálózati kábele számára. Az áramellátás az USB-csatlakozási technikának köszönhetően külső powerbankról is lehetséges
- A lenyűgöző, fokozatmentesen szabályozható 3W LED gondoskodik a minta ragyogó megvilágításáról
- Újabb kiemelkedő jellemző a Butterfly-tubus, amely ideális betekintési szöget biztosít, és minden binokuláris és trinokuláris modellben alapkivitelben be van építve. A magasságállítható, ezáltal fókuszálható 1,25 Abbe-kondenzor apertúra-rekesszel az OBE sorozat további minőségi jellemzője, és optimális fénynyalábolást garantál
- A teljes felszereltségű keresztasztal magasságállítása kétoldali durva és finom fókuszállítással történik. A preparátum gyors megmunkálását és eltolását az ergonomikusan kialakított koaxiális fókuszállítás teszi lehetővé
- Különböző okulárok és objektívek nagy választéka áll rendelkezésére tartozékként
- A szállítási terjedelem része egy porvédő burkolat, szemkagylók és egy többnyelvű kezelési útmutató

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Oktatás, hematológia, üledékek, orvosi rendelő, állatorvosok, fekvőbeteg-ellátó intézmények, járóbeteg-ellátó intézmények, egészségügyi hivatalok, oktatási intézmények, egyetemek

ALKALMAZÁSOK ÉS MINTÁK

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

MŰSZAKI ADATOK

- Optikai rendszer: Finite
- 4 állású objektívrevolver
- Döntés: 30°
- Dioptria-kiegyenlítés
- Teljes méretek Sz×M×Ma 360×150×320 mm
- Nettó tömeg kb. 4,6 kg

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Tubus	Okulár	Objektívminőség	Objektívek	Megvilágítás (átvilágítós)
OBE 121	Monokuláris	HWF 10x/ Ø 18 mm	Akromatikus	4x / 10x / 40x	3W-LED
OBE 122	Binokuláris	HWF 10x/ Ø 18 mm	Akromatikus	4x / 10x / 40x	3W-LED
OBE 124	Trinokuláris	HWF 10x/ Ø 18 mm	Akromatikus	4x / 10x / 40x	3W-LED

MAGYAR

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
OBB-A1110	Akromatikus objektív, 20x /0,4 (rugós) W.D. (1,75 mm) OBB-A1110
OBB-A1113	Akromatikus objektív, 60x /0,85 (rugós) W.D. (0,1 mm) OBB-A1113
OBB-A1148	Sötétlátóteres betét OBB-A1148 (4×–40×)
OBB-A1184	Szürke szűrő OBB-A1184
OBB-A1238	Objektív 10x (Plan akromatikus) OBB-A1238
OBB-A1239	Objektív 100x (Plan akromatikus) OBB-A1239
OBB-A1249	Objektív 20x (Plan akromatikus) OBB-A1249
OBB-A1255	Objektív 4x (Plan akromatikus) OBB-A1255
OBB-A1256	Objektív 40x (Plan akromatikus) OBB-A1256
OBB-A1269	Objektív 60x (Plan akromatikus) OBB-A1269
OBB-A1347	Okulár OBB-A1347 (Ø 23,2 mm | WF 10x | Ø 18 mm)
OBB-A1348	Okulár OBB-A1348 (Ø 23,2 mm | HWF 10x | Ø 18 mm)
OBB-A1349	Okulár OBB-A1349 (Ø 23,2 mm | HWF 10x | Ø 18 mm | skálával 0,1 mm)
OBB-A1354	Okulár OBB-A1354 (Ø 23,2 mm | WF 16x | Ø 13 mm)
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

Modell	Leírás
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

	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
	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
	Sötétlátóteres kondenzor/egység: Kontrasztnövelés közvetett megvilágítással
	Hosszmérés: Az okulárba beépített skála