PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

08.08.2026

KERN OBE 124

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 124 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
- Butterfly, döntés: 30°
- Egyoldali dioptria-kiegyenlítés
- Teljes méretek Sz×M×Ma 360×150×320 mm
- Nettó tömeg kb. 4,6 kg

KÉRJÜK, VEGYE FIGYELEMBE MEGRENDELÉSÉNÉL

- Kamera csatlakoztatásához C-Mount adapter szükséges (lásd tartozékok)

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

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
OBB-A1109	Akromatikus objektív, 100x /1,25 (olaj) (rugós) W.D. (0,07 mm) OBB-A1109
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-A1137	Mikroszkópkamera adapter OBB-A1137 (0,5x)
OBB-A1139	Mikroszkópkamera adapter OBB-A1139 (1x)
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)

Modell	Leírás
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
OCS-A1101	Tisztítóspray OCS-A1101
OCS 901	Tisztítókészlet mikroszkópokhoz OCS 901
ODC 241	Tablet mikroszkópkamera ODC 241 (5 MP, WLAN, USB 2.0, MicroSD, vezeték nélküli adatátvitel, HDMI Micro)
ODC 251	Tablet mikroszkópkamera ODC 251 (8 MP 4 K, Ethernet, WLAN, USB 2.0, USB 3.0, HDMI, vezeték nélküli adatátvitel)
ODC 825	Mikroszkópkamera ODC 825 (5,1 MP, USB 2.0)
ODC 832	Mikroszkópkamera ODC 832 (5,1 MP, USB 3.0)
ODC 841	Mikroszkópkamera ODC 841 (Sony CMOS, 1", USB 3.0)
ODC 854	Mikroszkópkamera ODC 854 (8 MP 4 K, USB 2.0, USB 3.0, HDMI)

KERN piktogram-áttekintés

	Trinokuláris mikroszkóp: Két szemmel történő betekintéshez, kiegészítő kamera-csatlakoztatási lehetőséggel
	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

MAGYAR