PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

05.09.2026

KERN OKM 173

A metallurgiai ráeső fényű mikroszkóp anyag- és felületvizsgálatokhoz, valamint minőségbiztosításhoz az iparban

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 OKM kiváló metallurgiai ráeső fényű mikroszkóp, pl. nyersanyagok és késztermékek felületi minőségellenőrzéséhez az iparban
- Az erős és fokozatmentesen szabályozható 5W-os LED-es felső megvilágítás kiváló és kontrasztos képeket biztosít
- A kék, zöld, sárga, szürke és üres pozíciós, integrált 5 szűrős szűrőkerékkel ellátott megvilágító egység lehetővé teszi a színszűrők gyors cseréjét különböző kontrasztos nézetekhez
- Beeső fényes alkalmazásokhoz nagy mechanikus tárgyasztal tartozik alapkivitelben. A kétoldali durva és finom fókuszállítás optimális beállítást és fókuszálást biztosít a mintához
- Egy egyszerű polarizációs egység (analizátor és polarizátor) a szállítási terjedelem része
- Különböző okulárok és objektívek nagy választéka szintén elérhető
- A szállítási terjedelem része egy porvédő burkolat, szemkagylók és egy többnyelvű kezelési útmutató

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Kohászat, anyagvizsgálat, minőségbiztosítás

ALKALMAZÁSOK ÉS MINTÁK

- Átlátszatlan és vastag preparátumok, munkadarabok (felületek, törésélek, bevonatok)

MŰSZAKI ADATOK

- Optikai rendszer: Infinity
- Butterfly, döntés: 30° / forgatható: 360°
- 4 állású objektívrevolver
- Egyoldali dioptria-kiegyenlítés
- Teljes méretek Sz×M×Ma 440×200×400 mm
- Nettó tömeg kb. 8 kg

KÉRJÜK, VEGYE FIGYELEMBE MEGRENDELÉSÉNÉL

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

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
OBB-A1325	Kiegészítő lemez munkaasztalhoz OBB-A1325
OBB-A1353	Okulár OBB-A1353 (Ø 23,2 mm | WF 12,5x | Ø 14 mm)
OBB-A1354	Okulár OBB-A1354 (Ø 23,2 mm | WF 16x | Ø 13 mm)
OBB-A1355	Okulár OBB-A1355 (Ø 23,2 mm | WF 5x | Ø 20 mm)
OBB-A1388	Porvédő burkolat OBB-A1388 (600×650 mm)
OBB-A1514	C-Mount kameraadapter OBB-A1514 (1x)
OBB-A1515	C-Mount kameraadapter OBB-A1515 (0,5x)
OBB-A1523	Okulár OBB-A1523 (Ø | HWF 10x | Ø 22 mm | skála 0,1 mm)
OBB-A1530	Objektív 80x (Infinity Plan) OBB-A1530
OBB-A1590	Mikroszkópkamera-adapter OBB-A1590 (0,75x)
OBB-A1623	Objektív 100x (Infinity Plan félapokromatikus) OBB-A1623
OBB-A1655	Infinity planakromatikus objektív 2x /0,06 W.D. (7,2 mm) OBB-A1655
OBB-A1672	Mikroszkópszűrő OBB-A1672
OBB-A1673	Mikroszkópszűrő OBB-A1673
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

	360 ° elforgatható mikroszkópfej
	Trinokuláris mikroszkóp: Két szemmel történő betekintéshez, kiegészítő kamera-csatlakoztatási lehetőséggel
	LED-megvilágítás: Hideg, energiatakarékos és különösen hosszú élettartamú fényforrás
	Polarizációs egység: A fény polarizálásához
	Infinity-rendszer: végtelenre korrigált optikai rendszer
	Hosszmérés: Az okulárba beépített skála
	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