PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

KERN OIV 656

A professzionális videomikroszkóp automatikus fókusszal

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 OIV-6 egy videomikroszkóp, amelyet a digitális sztereomikroszkópia optimalizálására terveztek. Átgondolt, komplett axiális optikai megoldásunk lehetővé teszi az Ön mintáinak közvetlen és egyszerű megjelenítését a képernyőn
- Az alapkivitelben tartalmazott LED-es felső megvilágítás (gyűrű) optimális megvilágítást biztosít a mintához
- A nagy munkafelülettel párosítva a tárgyak képernyőn történő rögzítése ideális ipari környezetben végzett megfigyeléshez, elemzéshez és dokumentáláshoz
- A kiváló optika a teljes zoomtartományban, 0,7x – 4,5x között folyamatosan éles képet biztosít
- Az integrált autofókusz révén az élesség egy meghatározott képkivágáson belül tovább optimalizálható
- Az okulár nélküli mikroszkóp kamerája (2 MP) a HDMI-kimenet révén zökkenőmentes élő megfigyelést kínál az Ön mintáiról külső monitoron (nem tartozik a szállítási terjedelembe). Ezen felül az intuitíven kezelhető szoftver, az USB-pendrive és az USB-egér, amelyek a szállítási terjedelem fix részei, egyszerű digitális szerkesztést és az eredmények mentését teszik lehetővé
- Az OIV 656 szoftvervezérelt kép- és videofelvételeket tesz lehetővé kiegészítő dokumentációs funkciókkal
- A szállítási terjedelem része egy többnyelvű kezelési útmutató

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Minőség-ellenőrzés
- Anyagvizsgálat
- Elektronikai és félvezetőipar
- Képzés
- Kutatás
- Ásványtan
- Szövetpreparálás
- Paraziták kimutatása

MŰSZAKI ADATOK

- Optikai rendszer: Axiális
- Nagyítási arány: 6,5:1
- Állvány: Mechanikus
- Megvilágítás: 3W LED gyűrű (felülvilágítás)
- Megvilágítás szabályozható
- Adattároló: külső USB-n keresztül (max. 128 GB)
- Munkatávolság: 91 mm
- Max. mintamagasság: 85 mm
- Teljes méretek Sz×M×Ma 372×285×482 mm
- Nettó tömeg kb. 7 kg

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
822-903	Hálózati kábel (UK) 822-903
MLB-A07	Hálózati kábel (EURO) MLB-A07
MLB-A09	Hálózati kábel (US) MLB-A09
OCS-A1101	Tisztítóspray OCS-A1101
OCS 901	Tisztítókészlet mikroszkópokhoz OCS 901
ODC-A2404	Kalibráló tárgylemez ODC-A2404
OZB-A6101	Előtét objektív OZB-A6101
OZB-A6102	Előtét objektív OZB-A6102
YKK-01	Hálózati kábel (CH) YKK-01

KERN piktogram-áttekintés

	LED-megvilágítás: Hideg, energiatakarékos és különösen hosszú élettartamú fényforrás
	Megvilágítás típusa felülvilágítás: átlátszatlan mintákhoz
	Autofókusz: az automatikus élességállításhoz
	Zoomfunkció: sztereomikroszkópoknál
	USB adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához
	HDMI digitális kamera: A kép közvetlen átviteléhez kijelzőeszközre
	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