PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

05.09.2026

KERN OBT 231

A modern átvilágítós mikroszkóp az Ön osztálytermi oktatásához

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com







MAGYAR

JELLEMZŐK

- Digitális készlet LCD-kijelzővel a minták megtekintéséhez, USB-s kettős hálózati adapterrel a mikroszkóphoz és a kijelzőhöz, mérésekhez használható szoftverrel, valamint USB-interfésszel és Micro-SD-kártyahellyel a felvételek dokumentálásához
- USB-kapcsolaton keresztül a kép PC-n vagy laptopon is megtekinthető és elemezhető. Az ehhez szükséges S-VIEWER szoftver ingyenesen letölthető
- A KERN OBT sorozat kiváló minőségű iskolai mikroszkópokat takar, amelyeket áttekinthető kezelőszerveik, strapabíróságuk és modern dizájnjuk emel ki
- A fokozatmentesen szabályozható 1W LED optimális megvilágítást és hosszú élettartamot biztosít a preparátumoknak. Az opcionális elemes üzemmód révén 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 pontos fókuszálása kétoldali durva és finom fókuszállítással történik
- A preparátum gyors kezelését és eltolását mechanikus keresztasztal teszi lehetővé
- A szállítási terjedelem része egy porvédő burkolat és egy kezelési útmutató

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
- Teljes méretek Sz×M×Ma 182×195×360 mm
- Nettó tömeg kb. 3,0 kg

PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Objektívminőség	Objektívek	Megvilágítás (átvilágítós)
OBT 231	Akromatikus	4x / 10x / 40x / 100x	1W-LED

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
OCS-A1101	Tisztítóspray OCS-A1101
OCS 901	Tisztítókészlet mikroszkópokhoz OCS 901
ODC-A2404	Kalibráló tárgylemez ODC-A2404
ODC 231	Mikroszkópkamera LCD-kijelzővel ODC 231 (2 MP, USB 2.0, MicroSD)

SZOFTVER

Modell	Leírás
OXM 904	Mikroszkóp-szoftver KERN OXM 904 S-VIEWER

KERN piktogram-áttekintés

	Abbe-kondenzor: Nagy numerikus apertúrával, a fény nyalábolásához és fókuszálásához
	LED-megvilágítás: Hideg, energiatakarékos és különösen hosszú élettartamú fényforrás
	Elemes üzem: Elemes üzemre előkészítve
	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
	Hosszmérés: Az okulárba beépített skála