PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

07.08.2026

KERN OSF 438

Praktický a robustní přístroj pro školu, výukové zařízení, dílnu a laboratoř

ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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





VLASTNOSTI

- KERN OSF-438 je díky integrovanému držadlu a stabilnímu mechanickému stojanu vyvinut speciálně pro školy a dílny
- Standardně obsažené LED osvětlení v dopadajícím a procházejícím světle zajišťuje plynule stmívatelné a optimální osvětlení Vašeho vzorku
- Kromě velmi dobrých optických vlastností nabízí díky ergonomicky tvarované pracovní ploše nejvyšší komfort ve své třídě
- Pro rychlou a efektivní práci je Vám k dispozici výměnný objektiv s předdefinovanými zvětšeními
- Okuláry jsou v tubusu pevně uchyceny, aby byly chráněny před ztrátou nebo poškozením
- Ergonomický tvar a stabilní, mimořádně přesně nastavitelná mechanika nabízejí vysokou funkčnost a umožňují rychlou a efektivní práci během několika málo úkonů
- Jako příslušenství je Vám k dispozici velký výběr okulárů a různé doplňkové externí osvětlovací jednotky
- Součástí dodávky je protiprachový kryt, oční mušle a vícejazyčný návod k obsluze

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Výuka, in vitro fertilizace, průkaz parazitů, zoologie a botanika, příprava tkání, pitva, kontrola kvality

POUŽITÍ A VZORKY

- Preparáty se zaměřením na prostorový vjem (hloubka, tloušťka), např. hmyz, semena, desky plošných spojů, součástky

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Optický systém: Greenough
- Osvětlení nezávisle stmívatelné
- Tubus nakloněný o 45°
- Vzdálenost očí: 55 mm–75 mm
- Dioptrická korekce jednostranná
- Celkové rozměry Š×H×V 230×180×275 mm
- Čistá hmotnost cca 2,4 kg

PIKTOGRAMY

Standardně



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
OBB-A1387	Protiprachový kryt OBB-A1387 (485×450 mm)
OCS-A1101	Čisticí sprej OCS-A1101
OCS 901	Čisticí sada pro mikroskopy OCS 901
ODC 874	Okulárová kamera pro mikroskop ODC 874 (3,1 MP, USB 2.0)
ODC 881	Okulárová kamera pro mikroskop ODC 881 (5,1 MP, USB 3.0)
OZB-A4101	Okulár OZB-A4101 (Ø 30,5 mm | WF 5x | Ø 16,2 mm)
OZB-A4103	Okulár OZB-A4103 (Ø 30,5 mm | WF 15x | Ø 15 mm)
OZB-A4104	Okulár OZB-A4104 (Ø 30,5 mm | WF 20x | Ø 10 mm)
OZB-A4106	Okulár OZB-A4106 (Ø 30,5 mm | HWF 10x | Ø 20 mm)
OZB-A4151	Okulár OZB-A4151 (Ø 30,5 mm | WF 10x | Ø 20 mm | se stupnicí 0,1 mm)
OZB-A4815	Vložka stojanu matné sklo OZB-A4815
YKA-02	Cestovní adaptér YKA-02

KERN přehled piktogramů

	Binokulární mikroskop: pro pozorování oběma očima
	LED osvětlení: studený, úsporný a mimořádně dlouhověký zdroj světla
	Typ osvětlení dopadající světlo: Pro neprůhledné vzorky
	Typ osvětlení procházející světlo: Pro průhledné vzorky
	Provoz na baterie: Připraveno pro provoz na baterie
	Síťový adaptér: 230V/50 Hz. Standardně EU, CH. Na objednávku k dispozici i ve standardu GB, USA nebo AUS
	Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den

ČESKY