PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

04.09.2026

KERN OZL 463

Flexibilní a cenově výhodný univerzál s funkcí zoomu pro školy, výukové dílny, kontrolní pracoviště a laboratoře

ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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

VLASTNOSTI

- Řada KERN OZL-46 patří mezi stereo zoom mikroskopy, které přesvědčí kvalitou, snadnou obsluhou, flexibilitou, stabilitou i příznivou cenou
- Standardně obsažené LED osvětlení v dopadajícím a procházejícím světle zajišťuje optimální osvětlení Vašeho vzorku
- Vedle dobrých optických vlastností nabízejí tyto modely díky velké pracovní ploše nejvyšší komfort v této třídě – optimální pro školicí zařízení, dílny a montážní a opravárenská pracoviště, např. v Elektronický průmysl
- Jako standard Vám tento mikroskop nabízí plynulé celkové zvětšení 7x–45x
- Sloupový stojan Vám nabízí maximální flexibilitu a svobodu odejmout hlavu mikroskopu a integrovat ji do jiných modulárních stavebnicových systémů, např. do univerzálního stojanu
- Jako příslušenství je Vám k dispozici velký výběr okulárů, externích osvětlovacích jednotek a předsádkových objektivů
- Součástí dodávky je protiprachový kryt, oční mušle a vícejazyčný návod k obsluze

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- 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°
- Poměr zvětšení: 6,4:1
- Vzdálenost očí: 55 mm–75 mm
- Dioptrická korekce oboustranná
- Celkové rozměry Š×H×V 300×240×420 mm
- Čistá hmotnost cca 4,2 kg

PIKTOGRAMY

Standardně



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
822-903	Napájecí kabel (UK) 822-903
MLB-A07	Napájecí kabel (EURO) MLB-A07
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-A4632	Okulár OZB-A4632 (Ø 30 mm | HWF 15x | Ø 15 mm)
OZB-A4633	Okulár OZB-A4633 (Ø 30 mm | HWF 20x | Ø 10 mm)
OZB-A4634	Okulár OZB-A4634 (Ø 30 mm | HWF 25x | Ø 10 mm)
OZB-A4635	Okulár OZB-A4635 (Ø 30 mm | HWF 10x | Ø 20 mm | se stupnicí 0,1 mm)
OZB-A4641	Předsádkový objektiv OZB-A4641 (0,5x)
OZB-A4642	Předsádkový objektiv OZB-A4642 (1,5x)
OZB-A4643	Předsádkový objektiv OZB-A4643 (2x)
OZB-A4644	Předsádkový objektiv OZB-A4644 (0,75x)
OZB-A4646	Ochranná čočka pro pájení OZB-A4646
OZB-A4670	Vložka stojanu OZB-A4670
YKK-01	Napájecí kabel (CH) YKK-01

KERN přehled piktogramů

	Hlava mikroskopu otočná o 360 °
	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
	Funkce zoom: u stereomikroskopů
	Integrovaný síťový zdroj: integrován v přístroji. 230 V/50 Hz v EU. Další standardy, např. GB, USA, AUS na vyžádání
	Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den