PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

07.08.2026

KERN OZL 963

Předdefinovaná sada stereomikroskopu s jednoduchým teleskopickým ramenem a 4,5 W LED prstencovým osvětlením pro větší flexibilitu na Vašem pracovišti

ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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

VLASTNOSTI

- Již předdefinované sady, sestávající z hlavy stereomikroskopu, univerzálního stojanu, držáku, prstencového osvětlení a protiprachového krytu z našeho sortimentu
- Jednoduché – praktické – cenově výhodné
- Ušetří Vám to časově náročnou konfiguraci a těžkou volbu kombinace různých komponent. Získáte tak cenově výhodné a vysoce flexibilní řešení pro Vaše mikroskopické pracoviště
- KERN OZL-963 patří mezi stereo zoom mikroskopy, které přesvědčí snadnou obsluhou, flexibilitou, stabilitou a příznivou cenou
- Standardně obsažené LED osvětlení v dopadajícím světle (prstencové) 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
- Objektiv: 0,7x – 4,5x
- Univerzální stojan s teleskopickým ramenem Vám nabízí vysokou míru flexibility. Zvláště vhodný pro velké vzorky a volnou práci pod mikroskopem

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- In vitro fertilizace
- Průkaz parazitů
- Zoologie a botanika
- Příprava tkání
- Pitva
- Kontrola kvality

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Optický systém: Greenough
- Osvětlení: 4,5W LED prstenec (dopadající světlo)
- Tubus nakloněný o 45°
- Vzdálenost očí: 55 mm–75 mm
- Dioptrická korekce oboustranná
- Celkové rozměry Š×H×V 700×255×600 mm
- Čistá hmotnost cca 18 kg

UPOZORNĚNÍ K OBJEDNÁVCE

- Pro připojení kamery je nutný adaptér C-Mount (viz příslušenství)

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 241	Tabletová kamera pro mikroskop ODC 241 (5 MP, WLAN, USB 2.0, MicroSD, bezdrátový přenos dat, HDMI Micro)
ODC 825	Kamera pro mikroskop ODC 825 (5,1 MP, USB 2.0)
ODC 832	Kamera pro mikroskop ODC 832 (5,1 MP, USB 3.0)
ODC 852	Kamera pro stereomikroskopy (AF) ODC 852 (5 MP, WLAN, USB 2.0, HDMI, slot pro SD kartu)
ODC 854	Kamera pro mikroskop ODC 854 (8 MP 4 K, USB 2.0, USB 3.0, HDMI)
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-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-A4809	Adaptér kamery pro mikroskop OZB-A4809 (1x)
OZB-A4810	Adaptér kamery pro mikroskop OZB-A4810 (0,3x)
OZB-A4811	Adaptér kamery pro mikroskop OZB-A4811 (0,5x)
OZB-A4863	Adaptér okulárové kamery OZB-A4863 (1x)
YKA-02	Cestovní adaptér YKA-02

KERN přehled piktogramů

	Trinokulární mikroskop: pro pozorování oběma očima a s dodatečnou možností připojení kamery
	LED osvětlení: studený, úsporný a mimořádně dlouhověký zdroj světla
	Typ osvětlení dopadající světlo: Pro neprůhledné vzorky
	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