PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

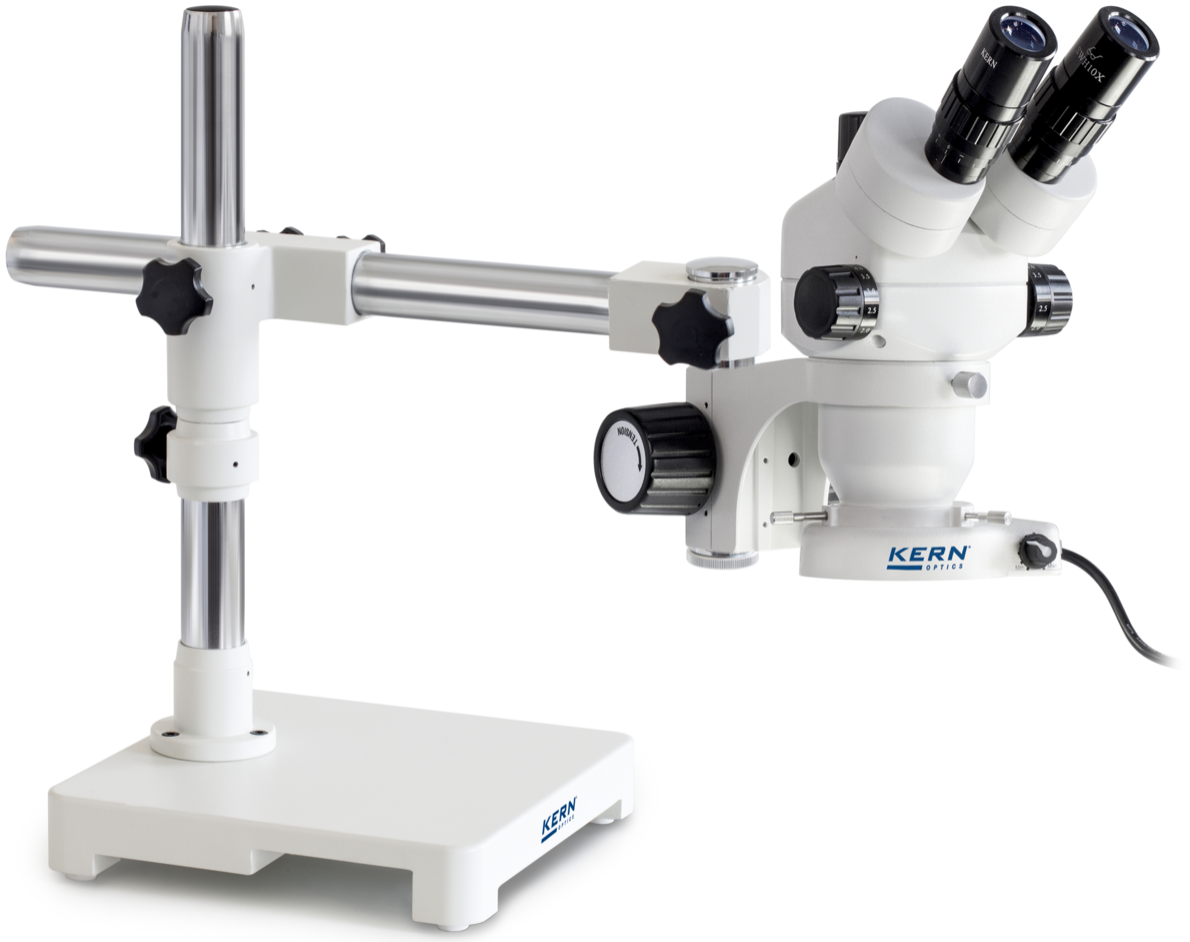
Produktová brožura

03.07.2026

KERN OZM 903

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

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- In vitro fertilizace
- Průkaz parazitů
- Zoologie a botanika
- Příprava tkání
- Pitva
- Kontrola kvality
- LCD-/LED elektronika, polovodičová technika
- Montáž a opravy

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Optický systém: Greenough
- Osvětlení: 4,5W LED prstenec (dopadající světlo)
- Tubus nakloněný o 45°
- Vzdálenost očí: 52 mm–76 mm
- Dioptrická korekce oboustranná
- Čistá hmotnost cca 17 kg

UPOZORNĚNÍ K OBJEDNÁVCE

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

PIKTOGRAMY

Standardně



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
OCS-A1101	Čisticí sprej OCS-A1101
OCS 901	Čisticí sada pro mikroskopy OCS 901
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)
OZB-A5504	Okulár OZB-A5504 (Ø 30 mm | SWF 15x | Ø 17 mm)
OZB-A5505	Okulár OZB-A5505 (Ø 30 mm | SWF 20x | Ø 14 mm)
OZB-A5506	Okulár OZB-A5506 (Ø 30 mm | SWF 30x | Ø 9 mm)
OZB-A5512	Okulár OZB-A5512 (Ø 30 mm | HSWF 10x | Ø 23 mm | se stupnicí 0,1 mm)
OZB-A5513	Okulár OZB-A5513 (Ø 30 mm | SWF 15x | Ø 17 mm | se stupnicí 0,05 mm)
OZB-A5514	Okulár OZB-A5514 (Ø 30 mm | SWF 20x | Ø 14 mm | se stupnicí 0,05 mm)
OZB-A5611	Předsádkový objektiv OZB-A5611 (0,37x)
OZB-A5612	Předsádkový objektiv OZB-A5612 (0,5x)
OZB-A5613	Předsádkový objektiv OZB-A5613 (0,7x)
OZB-A5614	Ochranná čočka pro pájení OZB-A5614
OZB-A5615	Předsádkový objektiv OZB-A5615 (1,5x)
OZB-A5616	Předsádkový objektiv OZB-A5616 (2x)
OZB-A5701	Adaptér kamery pro mikroskop OZB-A5701 (0,3x)
OZB-A5702	Adaptér kamery pro mikroskop OZB-A5702 (0,5x)
OZB-A5703	Adaptér kamery pro mikroskop OZB-A5703 (1x)
OZB-A5704	Adaptér kamery pro mikroskop OZB-A5704 (1x)
OZB-A6301	Stojan stereomikroskopu OZB-A6301
OZB-A6302	Stojan stereomikroskopu OZB-A6302
OZB-A6303	Stojan stereomikroskopu (univerzální) OZB-A6303
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