Produktová brožura

07.08.2026

KERN OSE 409

Předdefinovaná sada stereomikroskopu s otočným ramenem a integrovaným osvětlením na husím krku pro Vaše funkční pracoviště

ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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

VLASTNOSTI

- KERN OSE 409 je velmi robustní, stabilní a snadno ovladatelný stereomikroskop pro všechny běžné aplikace ve školách, dílnách a výukových zařízeních
- 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

- 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: W-LED na husím krku (dopadající světlo)
- Tubus nakloněný o 45°
- Vzdálenost očí: 55 mm–75 mm
- Dioptrická korekce jednostranná
- Celkové rozměry Š×H×V 428×132×344 mm
- Čistá hmotnost cca 7 kg

PIKTOGRAMY

Standardně



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
822-903	Napájecí kabel (UK) 822-903
MLB-A07	Napájecí kabel (EURO) MLB-A07
MLB-A09	Napájecí kabel (US) MLB-A09

Model	Popis
OBB-A1388	Protiprachový kryt OBB-A1388 (600×650 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-A4106	Okulár OZB-A4106 (Ø 30,5 mm | HWF 10x | Ø 20 mm)
OZB-A4207	Objektiv 0,5x OZB-A4207
OZB-A4208	Objektiv 2x OZB-A4208
YKA-02	Cestovní adaptér YKA-02
YKK-01	Napájecí kabel (CH) YKK-01

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
	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