PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

KERN OZL 456

Det praktiske og fleksible stereozoommikroskop med integreret LED-ringbelysning og stort zoomområde

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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







EGENSKABER

- KERN OZL 456 stereozoommikroskopet overbeviser med meget gode optiske egenskaber, enkel betjening og en integreret LED-ringbelysning
- Et højdepunkt ved KERN OZL 456 er den kraftige og trinløst dæmpbare integrerede LED-ringbelysning i objektivhuset, som sørger for en ensartet og skyggefri belysning. Desuden er en LED-enhed til transmitteret lys inkluderet
- Med den indbyggede kvalitetsoptik og den kraftfulde, integrerede LED-belysning er denne model et særligt alsidigt talent til alle anvendelsesområder
- Som standard tilbyder dette mikroskop dig en trinløs samlet forstørrelse på 7,5x–50x
- KERN OZL-45R-serien er som binokulær version som standard udstyret med 10×-okularer med et synsfelt på 23 mm i diameter
- Det mekaniske stativ giver dig megen arbejdsplads samt en nøjagtig indstillingsmekanik
- Et stort udvalg af okularer samt forsatsobjektiver står til din rådighed som tilbehør
- Et støvovertræk, øjenmuslinger samt en flersproget betjeningsvejledning medfølger i leveringsomfanget

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- In vitro-fertilisering, påvisning af parasitter, zoologi og botanik, vævspræparation, dissektion, kvalitetskontrol

ANVENDELSER OG PRØVER

- Præparater med fokus på rumligt indtryk (dybde, tykkelse), f.eks. insekter, frø, printplader, komponenter

TEKNISKE DATA

- Optisk system: Greenough
- Belysning med reflekteret lys kan dæmpes
- Tubus 45° vinklet
- Forstørrelsesforhold: 6,7:1
- Øjenafstand: 55 mm–75 mm
- Dioptrijustering på begge sider
- Samlede mål B×D×H 320×275×420 mm
- Nettovægt ca. 4,6 kg

PIKTOGRAMMER

Standard



TILBEHØR

Model	Beskrivelse
OBB-A1387	Støvovertræk OBB-A1387 (485×450 mm)
OCS-A1101	Rengøringsspray OCS-A1101
OCS 901	Rengøringssæt til mikroskoper OCS 901
ODC 874	Mikroskop-okularkamera ODC 874 (3,1 MP, USB 2.0)
ODC 881	Mikroskop-okularkamera ODC 881 (5,1 MP, USB 3.0)
OZB-A4112	Okular OZB-A4112 (Ø 30 mm | HWF 5x | Ø 23,2 mm)
OZB-A4119	Okular OZB-A4119 (Ø 30 mm | HWF 15x | Ø 15 mm)
OZB-A4120	Okular OZB-A4120 (Ø 30 mm | HSWF 20x | Ø 14,5 mm)
OZB-A4121	Okular OZB-A4121 (Ø 30 mm | HWF 25x | Ø 11,7 mm)
OZB-A4601	Mørkfeltindsats OZB-A4601
OZB-A4605	Mikroskopbord OZB-A4605
OZB-A4805	Stativindsats mælkeglas OZB-A4805
YKA-02	Rejseadapter YKA-02

KERN piktogramoversigt

	360 ° roterbart mikroskophoved
	Binokulært mikroskop: Til indblik med begge øjne
	LED-belysning: Kold, strømbesparende og særligt langlivet lyskilde
	Belysningstype indfaldende lys: Til ugennemsigtige prøver
	Belysningstype gennemlys: Til transparente prøver
	Zoomfunktion: ved stereomikroskoper
	Netadapter: 230V/50 Hz. Som standard EU, CH. På bestilling også leverbar i standard GB, USA eller AUS
	Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag

DANSK