PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

KERN OZL 451

Stereozoommikroskop med halogenbelysning til laboratorium, uddannelsessted, kvalitetskontrol eller landbrug

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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

DANSK

EGENSKABER

- KERN OZL 451 stereozoommikroskopet overbeviser med gode optiske egenskaber, enkel betjening og størst mulig ergonomisk arbejdskomfort
- Den halogenbelysning med reflekteret og transmitteret lys, der er inkluderet som standard, sikrer optimal belysning af din prøve
- Den højkvalitative optik i kombination med et stort arbejdsfelt giver størst mulig komfort til dine anvendelser
- Som standard tilbyder dette mikroskop dig en trinløs samlet forstørrelse på 7,5x–50x
- Søjlestativet giver dig størst mulig fleksibilitet og frihed til at fjerne mikroskophovedet og integrere det i andre modulære systemer, f.eks. i et universalstativ
- Et stort udvalg af okularer, eksterne belysningsenheder 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 kan dæmpes
- Tubus 45° vinklet
- Forstørrelsesforhold: 6,7:1
- Øjenafstand: 55 mm–75 mm
- Dioptrijustering på begge sider
- Samlede mål B×D×H 330×270×460 mm
- Nettovægt ca. 4,6 kg

PIKTOGRAMMER

Standard



TILBEHØR

Model	Beskrivelse
822-903	Netkabel (UK) 822-903
MLB-A07	Netkabel (EURO) MLB-A07
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-A4206	Forsatsobjektiv OZB-A4206 (2x)
OZB-A4209	Forsatsobjektiv OZB-A4209 (0,5x)
OZB-A4210	Forsatsobjektiv OZB-A4210 (0,75x)
OZB-A4442	Holder til stereostativ (co-ax fokus) OZB-A4442
OZB-A4601	Mørkfeltindsats OZB-A4601
OZB-A4605	Mikroskopbord OZB-A4605
OZB-A4805	Stativindsats mælkeglas OZB-A4805
YKK-01	Netkabel (CH) YKK-01

KERN piktogramoversigt

	360 ° roterbart mikroskophoved
	Binokulært mikroskop: Til indblik med begge øjne
	Halogenbelysning: Til et særligt lyst og kontrastrigt billede
	Belysningstype indfaldende lys: Til ugennemsigtige prøver
	Belysningstype gennemlys: Til transparente prøver
	Zoomfunktion: ved stereomikroskoper
	Integreret netadapter: Integreret i apparatet. 230 V/50 Hz i EU. Yderligere standarder, f.eks. GB, USA, AUS efter forespørgsel
	Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag

DANSK