PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

KERN OZL 445

Det favorable og fleksible stereozoommikroskop til laboratorier, prøvesteder og kvalitetskontrol

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-44 hører til de stereozoommikroskoper, der overbeviser med enkel håndtering, fleksibilitet, stabilitet og en favorabel pris
- Den LED-belysning med reflekteret og transmitteret lys, der er inkluderet som standard, sikrer optimal belysning af din prøve
- Ud over de gode optiske egenskaber giver den store arbejdsflade størst mulig komfort i denne klasse – optimal til uddannelsessteder, værksteder samt montage- og reparationsarbejdspladser, f.eks. i Elektronikindustri
- Som standard tilbyder dette mikroskop dig en trinløs samlet forstørrelse på 7,5x–36x
- OZL-44-serien fås i binokulær udførelse. Okularerne er fastgjort i tubussen for at beskytte dem mod tab eller beskadigelse
- 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 uafhængigt af hinanden
- Tubus 45° vinklet
- Forstørrelsesforhold: 4,8:1
- Øjenafstand: 55 mm–75 mm
- Dioptrijustering på begge sider
- Samlede mål B×D×H 230×235×360 mm
- Nettovægt ca. 4,4 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-A4101	Okular OZB-A4101 (Ø 30,5 mm | WF 5x | Ø 16,2 mm)
OZB-A4103	Okular OZB-A4103 (Ø 30,5 mm | WF 15x | Ø 15 mm)
OZB-A4104	Okular OZB-A4104 (Ø 30,5 mm | WF 20x | Ø 10 mm)
OZB-A4106	Okular OZB-A4106 (Ø 30,5 mm | HWF 10x | Ø 20 mm)
OZB-A4151	Okular OZB-A4151 (Ø 30,5 mm | WF 10x | Ø 20 mm | med skala 0,1 mm)
OZB-A4201	Forsatsobjektiv OZB-A4201 (0,5x)
OZB-A4202	Forsatsobjektiv OZB-A4202 (0,75x)
OZB-A4204	Forsatsobjektiv OZB-A4204 (1,5x)
OZB-A4205	Forsatsobjektiv OZB-A4205 (2x)
OZB-A4251	Loddebeskyttelseslinse OZB-A4251
OZB-A4441	Holder til stereostativ (co-ax fokus) OZB-A4441

Model	Beskrivelse
OZB-A4601	Mørkfeltindsats OZB-A4601
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