PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

08.08.2026

KERN OZL 473

Den fleksible og billige alrounder med fleksibelt pålys til uddannelsesværksteder, prøvesteder og laboratorier

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-47-serien hører til de stereo-zoom-mikroskoper, der overbeviser med deres kvalitet, enkle håndtering, fleksibilitet, stabilitet og den gunstige pris
- Et højdepunkt er den kraftige og trinløst dæmpbare integrerede LED-dobbeltsvanehalsbelysning (pålys), som sørger for en individuel og hurtigt justerbar belysning
- 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 en trinløs samlet forstørrelse på 7x–45x
- 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: 6,4:1
- Strålegangsfordeling:
- Øjenafstand: 55 mm–75 mm
- Dioptrijustering på begge sider
- Samlede mål B×D×H 300×240×420 mm
- Nettovægt ca. 4,2 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-A4632	Okular OZB-A4632 (Ø 30 mm | HWF 15x | Ø 15 mm)
OZB-A4633	Okular OZB-A4633 (Ø 30 mm | HWF 20x | Ø 10 mm)
OZB-A4634	Okular OZB-A4634 (Ø 30 mm | HWF 25x | Ø 10 mm)
OZB-A4635	Okular OZB-A4635 (Ø 30 mm | HWF 10x | Ø 20 mm | med skala 0,1 mm)
OZB-A4641	Forsatsobjektiv OZB-A4641 (0,5x)
OZB-A4642	Forsatsobjektiv OZB-A4642 (1,5x)
OZB-A4643	Forsatsobjektiv OZB-A4643 (2x)
OZB-A4644	Forsatsobjektiv OZB-A4644 (0,75x)
OZB-A4646	Loddebeskyttelseslinse OZB-A4646
OZB-A4670	Stativindsats OZB-A4670

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
	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