PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

05.09.2026

KERN OZL 464

Den fleksible og billige alrounder med zoomfunktion til skoler, 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

ANVENDELSESEKSEMPEL





DANSK

EGENSKABER

- KERN OZL-46-serien hører til de stereo-zoom-mikroskoper, der overbeviser med deres kvalitet, enkle håndtering, fleksibilitet, stabilitet og den gunstige 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
- NYHED: Zoomhjul med integreret click-stop til præcist og reproducerbart valg af definerede forstørrelsestrin
- Søjlestativet giver dig størst mulig fleksibilitet og frihed til at fjerne mikroskophovedet og integrere det i andre modulære systemer, f.eks. i et universalstativ
- NYHED: 50:50-strålegangsfordeling til samtidig brug af okularer og kamera, ideel til dokumentation, live-billedoverførsel samt præcise inspektions- og loddearbejder
- 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: 6,4:1
- Strålegangsfordeling: 50:50
- Øjenafstand: 55 mm–75 mm
- Dioptrijustering på begge sider
- Samlede mål B×D×H 300×240×420 mm
- Nettovægt ca. 4,2 kg

BEMÆRK VED DIN BESTILLING

- Til tilslutning af et kamera kræves en C-mount-adapter (se tilbehør)

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 241	Tablet-mikroskopkamera ODC 241 (5 MP, WLAN, USB 2.0, MicroSD, trådløs dataoverførsel, HDMI Micro)
ODC 825	Mikroskopkamera ODC 825 (5,1 MP, USB 2.0)
ODC 832	Mikroskopkamera ODC 832 (5,1 MP, USB 3.0)
ODC 852	Kamera til stereomikroskoper (AF) ODC 852 (5 MP, WLAN, USB 2.0, HDMI, SD-kortslot)
ODC 854	Mikroskopkamera ODC 854 (8 MP 4 K, USB 2.0, USB 3.0, HDMI)
ODC 874	Mikroskop-okularkamera ODC 874 (3,1 MP, USB 2.0)
ODC 881	Mikroskop-okularkamera ODC 881 (5,1 MP, USB 3.0)

Model	Beskrivelse
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
OZB-A4809	Mikroskopkamera-adapter OZB-A4809 (1x)
OZB-A4810	Mikroskopkamera-adapter OZB-A4810 (0,3x)
OZB-A4811	Mikroskopkamera-adapter OZB-A4811 (0,5x)
OZB-A4863	Okularkamera-adapter OZB-A4863 (1x)
YKK-01	Netkabel (CH) YKK-01

PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN piktogramoversigt

	360 ° roterbart mikroskophoved
	Trinokulært mikroskop: Til indblik med begge øjne og med ekstra mulighed for tilslutning af et kamera
	LED-belysning: Kold, strømbesparende og særligt langlivet lyskilde
	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