PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

08.08.2026

KERN OSE 421

Stereomikroskop i robust, ergonomisk udførelse – ideelt til værksteder, skoler og uddannelse

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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





EGENSKABER

- KERN OSE 421 er med sit integrerede håndtag og sit stabile mekaniske stativ udviklet specielt til skoler og værksteder
- Den som standard medfølgende LED-belysning med reflekteret og transmitteret lys kan valgfrit tilkobles til optimal belysning af din prøve
- Også mobil brug er intet problem takket være det integrerede batterirum
- Trods den lave pris har det meget gode optiske egenskaber, som giver skarpe billeder over et stort synsfelt
- Et udskifteligt objektiv med foruddefinerede forstørrelser står til din rådighed for hurtigt og effektivt arbejde
- Okularerne er fastgjort i tubussen for at beskytte dem mod tab eller beskadigelse
- Et særligt kendetegn ved denne variable og samtidig robuste mikroskopserie er den stabile og præcist justerbare mekanik i mikroskopstativet, som desuden med sin funktionalitet og sit ergonomiske design imponerer
- Et stort udvalg af okularer samt diverse ekstra eksterne belysningsenheder står til din rådighed som tilbehør

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Uddannelse, 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
- Øjenafstand: 55 mm–75 mm
- Dioptrijustering på begge sider
- Samlede mål B×D×H 200×180×300 mm
- Nettovægt ca. 2,2 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-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-A4151	Okular OZB-A4151 (Ø 30,5 mm | WF 10x | Ø 20 mm | med skala 0,1 mm)
OZB-A4815	Stativindsats mælkeglas OZB-A4815

KERN piktogramoversigt

	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
	Batteridrift: Forberedt til batteridrift
	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