PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

05.09.2026

KERN OIV 901

Begyndermikroskopet med video, brillant billedgengivelse og intuitiv betjening

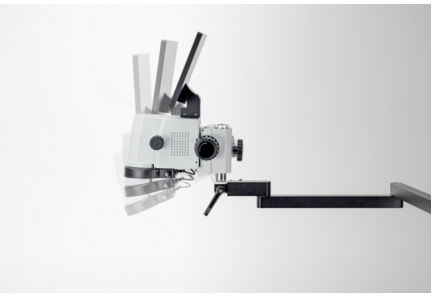
DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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



EGENSKABER

- KERN OIV-9 er et videomikroskop, der er konstrueret til at optimere digital stereomikroskopi. Vores gennemtænkte komplette løsning med aksial optik gør det muligt at vise dine prøver direkte og ukompliceret på skærmen
- Den LED-belysning med reflekteret lys (ring), der er inkluderet som standard, sikrer optimal belysning af din prøve
- Den fremragende optik giver et gennemgående skarpt billede inden for hele zoomområdet på 0,7x – 4,5x
- Det integrerede display har en skaleringsfaktor på 22,8, hvorved den viste samlede forstørrelse er 15,96x – 102,6x
- Det okularløse mikroskops 5.0 megapixel-kamera har en høj farvegengivelse og giver en gnidningsfri liveobservation af dine prøver på HD-monitoren
- Det højkvalitets display af hærdet glas er let at rengøre takket være de manglende kanter
- Det integrerede universalstativ med ledarm muliggør fleksibelt arbejde med de mest forskellige prøver, også med større arbejdsafstande. Desuden kan mikroskopet om nødvendigt skubbes til side for at skabe plads
- Universalstativ med svingarm til fastspænding: Med den medfølgende klemmeanordning fastgør brugeren let mikroskopet til en bordkant
- Den intuitivt betjente software og den trådløse USB-mus, som begge er inkluderet i leveringsomfanget, giver mulighed for enkel digital behandling og lagring af dine resultater
- Via en HDMI-port er det muligt at tilslutte en ekstra skærm og dermed foretage live-observation på to samtidigt anvendte enheder
- Via USB-forbindelse kan billedet desuden vises og analyseres på pc eller bærbar computer. Den hertil nødvendige software S-VIEWER kan downloades gratis
- Et særkende ved denne mikroskopserie er zoomhjulene med integreret click-stop. De giver et præcist valg af forstørrelsestrin og støtter brugeren i kalibreringen af dokumentationsfunktionerne i softwaren
- Videomikroskopet har en HDMI- og to USB 2.0-grænseflader samt en Micro-SD-kortslot
- Et støvovertræk, en USB-stick (32 GB), en trådløs USB-mus samt en flersproget betjeningsvejledning medfølger i leveringsomfanget
- Menusprog: DE, EN, FR, IT, RU, JA, ZH

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Kvalitetskontrol
- Materialeprøvning
- Elektronik- og halvlederindustri
- Uddannelse
- Forskning
- Mineralogi
- Vævspræparation
- Påvisning af parasitter

TEKNISKE DATA

- Søjlehøjde: 470 mm
- Længde svingarm: 755 mm
- Samlede mål B×D×H 320×260×450 mm
- Nettovægt ca. 14 kg

PIKTOGRAMMER

Standard



TILBEHØR

Model	Beskrivelse
822-903	Netkabel (UK) 822-903
MLB-A09	Netkabel (US) MLB-A09
OBB-A3225	Forsatsobjektiv OBB-A3225
OBB-A3226	Forsatsobjektiv OBB-A3226
OBB-A3227	Loddebeskyttelseslinse OBB-A3227
OBB-A3237	USB-interfacekabel OBB-A3237
OBB-A3240	Forsatsobjektiv OBB-A3240
OCS-A1101	Rengøringsspray OCS-A1101
OCS 901	Rengøringssæt til mikroskoper OCS 901
ODC-A2404	Kalibreringsobjektglas ODC-A2404
OZB-A5306	Holder til stereomikroskopstativ OZB-A5306

Model	Beskrivelse
YKK-01	Netkabel (CH) YKK-01

SOFTWARE

Model	Beskrivelse
OXM 904	Mikroskopsoftware KERN OXM 904 S-VIEWER

KERN piktogramoversigt

	LED-belysning: Kold, strømbesparende og særligt langlivet lyskilde
	Belysningstype indfaldende lys: Til ugennemsigtige prøver
	Zoomfunktion: ved stereomikroskoper
	Til datalagring på microSD-kort
	Datagrænseflade USB: Til tilslutning af printer, pc eller andre eksterne enheder
	HDMI-digitalkamera: Til direkte overførsel af billedet til en visningsenhed
	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