PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

KERN OIV 656

Det professionelle videomikroskop med autofokus

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 OIV-6 er et videomikroskop, der er konstrueret til at optimere digital stereomikroskopi. Vores gennemtænkte komplette løsning med aksial optik giver mulighed for direkte og ukompliceret visning af dine prøver på skærmen
- Den LED-belysning med reflekteret lys (ring), der er inkluderet som standard, sikrer optimal belysning af din prøve
- Kombineret med det store arbejdsareal er visning af objekter på skærmen ideel til observation, analyse og dokumentation inden for det industrielle område
- Den fremragende optik giver et gennemgående skarpt billede inden for hele zoomområdet på 0,7x – 4,5x
- Den integrerede autofokus kan yderligere optimere skarpheden inden for et defineret billedudsnit
- Det okularløse mikroskops 2 MP-kamera giver, takket være HDMI-udgangen, en problemfri live-observation af dine prøver på en ekstern skærm (medfølger ikke). Desuden muliggør den intuitivt betjente software, USB-stikket samt USB-musen, som er faste dele af leveringsomfanget, en enkel digital redigering og lagring af dine resultater
- OIV 656 sikrer softwarestyrede billed- og videooptagelser med ekstra dokumentationsfunktioner
- En flersproget betjeningsvejledning medfølger i leveringsomfanget

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

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

TEKNISKE DATA

- Optisk system: Aksialt
- Forstørrelsesforhold: 6,5:1
- Stativ: Mekanisk
- Belysning: 3W-LED-ring (indfaldende lys)
- Belysning kan dæmpes
- Datalager: Eksternt via USB (Max 128 GB)
- Arbejdsafstand: 91 mm
- Maksimal prøvehøjde: 85 mm
- Samlede mål B×D×H 372×285×482 mm
- Nettovægt ca. 7 kg

PIKTOGRAMMER

Standard



TILBEHØR

Model	Beskrivelse
822-903	Netkabel (UK) 822-903
MLB-A07	Netkabel (EURO) MLB-A07
MLB-A09	Netkabel (US) MLB-A09
OCS-A1101	Rengøringsspray OCS-A1101
OCS 901	Rengøringssæt til mikroskoper OCS 901
ODC-A2404	Kalibreringsobjektglas ODC-A2404
OZB-A6101	Forsatsobjektiv OZB-A6101
OZB-A6102	Forsatsobjektiv OZB-A6102
YKK-01	Netkabel (CH) YKK-01

KERN piktogramoversigt

	LED-belysning: Kold, strømbesparende og særligt langlivet lyskilde
	Belysningstype indfaldende lys: Til ugennemsigtige prøver
	Autofokus: Til automatisk regulering af skarphed
	Zoomfunktion: ved stereomikroskoper
	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