PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

05.09.2026

KERN ODC 854

4K-mikroskopkamera med den nyeste Sony-sensor og HDMI- samt USB-udgang for maksimal fleksibilitet

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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





DANSK

EGENSKABER

- 4K-opløsning (3840*2160) ved 30 FPS til knivskarpe livebilleder i realtid
- Stor sensorflade (1/1,8") giver detaljerige og lysstærke billeder
- Stor pixelstørrelse (2×2 µm) sikrer et fremragende signal-støj-forhold ved svag belysning
- 8 megapixel-opløsning til præcis livebilledvisning med høj detaljetrohed
- HDMI- og USB-udgang gør det muligt at bruge monitor og pc samtidigt
- Understøtter Microsoft® Windows 7, 8, 10 og 11 – bred anvendelse også i eksisterende it-infrastruktur
- Integreret softwarefunktionalitet muliggør stand-alone-drift uden pc
- Pc-softwaren S-VIEWER til komfortabel billedbehandling og analyse kan downloades gratis

- C-mount-tilslutning til enkel kombination med alle gængse trinokulære mikroskoper
- Ideel til undervisning og præsentationer takket være live-billedoverførsel via monitor eller projektor

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Inspektion af elektronik og printplader (fejlanalyse, kontrol af loddesamlinger, visuel kontrol af komponenter)
- Materialeprøvning og materialeanalyse (revnekontrol, overfladeundersøgelse, kornstørrelsesbestemmelse)
- Biovidenskab og medicin (histologi, celleanalyse, vævsundersøgelse under lysmikroskoper)
- Industriel kvalitetssikring (visuel slutkontrol i produktionen, dokumentation af produktfejl)
- Undervisning og uddannelse (live-overførsel af mikroskopbilleder i klasseværelset eller auditoriet)
- Dokumentation og arkivering (højopløselig billed- og videooptagelse til rapporter, vurderinger eller forskning)
- Renrums- og halvlederanvendelser (kontrol af fineste partikler eller defekter)

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



TILBEHØR

Model	Beskrivelse
ODC-A2404	Kalibreringsobjektglas ODC-A2404

SOFTWARE

Model	Beskrivelse
OXM 904	Mikroskopsoftware KERN OXM 904 S-VIEWER

KERN piktogramoversigt

	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
	PC-software: Til overførsel af måledata fra apparatet til en pc

DANSK