PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

05.09.2026

KERN ODC 251

HD-tablet med integreret 4K-kamera til behagelig observation og professionel digital dokumentation af prøven

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

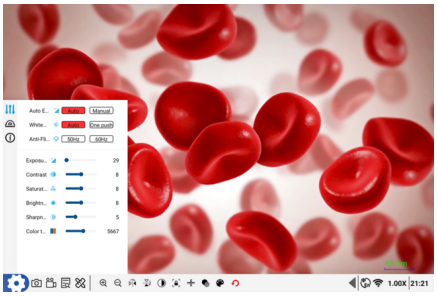
+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com







ANVENDELSESEKSEMPEL





DANSK

EGENSKABER

- Mikroskop-tabletkameraet KERN ODC 251 består af en Android-tablet med 10,5" HD-touchdisplay i kombination med et 8-MP-kamera. Det er intuitivt at betjene og egnet til alle trinokulære mikroskoper med C-mount-adapter
- KERN tabletkameraerne er udviklet specielt til enkel og direkte observation af prøverne på skærmen, uanset om det er til brug i laboratoriet, i kvalitetskontrol eller i uddannelse og studie
- Det integrerede højtydende kamera har en 8-MP-billedsensor med en sensorstørrelse på 1/1,8" og kan optage videoer i 4K-opløsning. Dermed muliggør det ud over live-overførsel af billedet til Android-tabletten også optagelse af højtopløselige billeder og videoer til dokumentation. Målinger, som f.eks. længde- og arealmålinger, er ligeledes mulige
- Den medfølgende software S-EYE muliggør komfortabel live-billedvisning, billedanalyse, måling og dokumentation inden for mikroskopi
- Via de integrerede grænseflader stilles en lang række yderligere funktioner til rådighed, f.eks.
  - Datalagring på USB-stik
  - Tilslutning af en USB-mus
  - Overførsel af livebilledet til en ekstern skærm via HDMI
  - Overførsel af gemte data til en computer via USB-datakabel
- I leveringsomfanget indgår tabletkameraet med forudinstalleret, appbaseret software, netadapteren, et kalibreringsslide samt betjeningsvejledningen

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Varemodtagekontrol
- Kvalitetskontrol
- Reparation og service
- Laboratorier
- Uddannelse og studier

TEKNISKE DATA

- 10,5" LCD-touchskærm
- Skærmopløsning: 1920x1280 pixel
- CPU: Rockchip RK3568 Quad-Core; 2,4 GHz
- Samlede mål B×D×H 237×169×57 mm
- Nettovægt ca. 0,80 kg

BEMÆRK VED DIN BESTILLING

- Kan ikke kombineres med følgende mikroskoper: OZM-5, OLM 170

PIKTOGRAMMER

Standard



TILBEHØR

Model	Beskrivelse
OCS-A1101	Rengøringsspray OCS-A1101
ODC-A2404	Kalibreringsobjektglas ODC-A2404

KERN piktogramoversigt

	Datagrænseflade USB: Til tilslutning af printer, pc eller andre eksterne enheder
	Trådløs forbindelse: Til dataoverførsel til printer, PC eller andre eksterne enheder
	Datagrænseflade WLAN: Til dataoverførsel til printer, pc eller andre eksterne enheder
	Netværksgrænseflade: Til tilslutning af måleenheden til et Ethernet-netværk
	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