PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

KERN OAB 20LED

Præcis og holdbar: den pålidelige følgesvend til dit laboratorium

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 OAB 20LED er et analogt polarimeter, der udmærker sig ved ergonomisk design og enkel betjening
- Den anvendte højeffekt-LED har en betydeligt længere levetid end den konventionelle natriumdamplampe
- Takket være en lysstyrkeregulator kan belysningen tilpasses individuelt
- Måleprincippet bygger på optisk rotation efter halvskyggeprincippet og garanterer præcise resultater
- Det fleksible prøverum gør det muligt at bruge målerør op til 220 mm længde
- Leveringsomfanget omfatter to målerør (100 og 200 mm) med boblefanger til nem fyldning, reservelinser og tætningsringe

Vigtigste anvendelsesområder:

- Polarimeteret OAB 20LED er det ideelle valg til enkle laboratorieanvendelser i virksomheder og institutter og forener brugervenlighed, præcision og lang levetid. Takket være den robuste, vedligeholdelsesfattige LED-teknologi, der erstatter konventionelle natriumdamplamper, egner det sig fremragende til daglig brug i laboratorier, apoteker og uddannelsesinstitutioner. Typiske anvendelser omfatter præcis ind- og udgangskontrol af farmaceutiske produkter i laboratorier og apoteker. Desuden egner det sig ideelt til praktiske øvelser, eksperimenter og kemiske analyser på højskoler og i industrien, f.eks. til kinetikken ved rørsukkerinversion eller til koncentrationsbestemmelse af polysaccharider

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Apoteker
- Hospitaler
- Drikkevareindustri
- Fødevareindustri
- Kemisk industri
- Laboratorier
- Uddannelse

TEKNISKE DATA

- Lyskilde: højeffekt-LED (589 nm)
- Stabiliseringstid: ikke nødvendig
- Samlede mål B×D×H 500×130×330 mm
- Nettovægt ca. 2,8 kg

PIKTOGRAMMER

Standard



TILBEHØR

Model	Beskrivelse
OAB-A2501	Kuvette OAB-A2501
OAB-A2502	Kuvette OAB-A2502

KERN piktogramoversigt



Monokulært mikroskop: Til indblik med ét øje



Polarisationsenhed: Til polarisering af lyset



LED-belysning: Speciel LED med en bølgelængde på λ = 589 nm (gult lys)



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