PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

08.08.2026

# KERN ORA 82BB

Brydningsindeksmåling til laboratorier og industri

DANSK




## KONTAKT

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Tyskland**

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






DANSK

## EGENSKABER

- Modellerne i KERN ORA-B-serien er universelle, vedligeholdelsesfrie analoge håndrefraktometre
- Den håndterbare og robuste konstruktion muliggør enkel, effektiv og vedvarende brug i hverdagen
- Disse skalaer er specielt udviklet, nøjagtigt beregnet og kontrolleret. De udmærker sig også ved meget tynde og klare streger
- Det optiske system og prismeafdækningen er fremstillet af specielle materialer, som muliggør målinger med snævre tolerancer
- NYT: Med indgraveret serienummer
- Alle modeller er udstyret med et okular, der enkelt og problemfrit kan tilpasses forskellige synsstyrker

- Medfølger i leveringen:
  - Opbevaringsboks
  - Kalibreringsblok
  - Kontaktvæske
  - Pipette
  - Skruetrækker
  - Rengøringsklud
- Yderligere tilbehør fås som option
- Denne model er særlig velegnet til måling af Brix-værdien. Denne anvendes til bestemmelse af sukkerindhold i fødevarer, især i frugt, grøntsager, saft og sukkerholdige drikkevarer. Ligeledes er dette refraktometer optimalt til overvågning af processer i industrien (overvågning af kølesmøremidler, vandbaserede blandinger)

## VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Industri: Proces- og kvalitetskontrol, smøremiddelkontrol
- Fødevareindustri: Drikkevarer, frugt, bær, slik
- Landbrug: Bestemmelse af frugters modenhedsgrad til kvalitetskontrol af høsten
- Restauranter og storkøkkener

## TEKNISKE DATA

- Trykstøbt af en kobber-aluminium-legering, forkromet
- Måletemperatur 10 °C
- Mål på boksen B×D×H 205×75×55 mm
- Samlede mål B×D×H 137×40×40 mm
- Nettovægt ca. 0,20 kg

## PIKTOGRAMMER

Standard | Option






## TILBEHØR

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| OCS-A1101 | Rengøringsspray OCS-A1101 |
| ORA-A1004 | Kontaktvæske ORA-A1004 (nellikeolie 78,8 % (CAS 8000-34-8), 2 ml) |
| ORA-A1005 | Kalibreringsblok ORA-A1005 |
| ORA-A1101 | Prismeklap ORA-A1101 |
| ORA-A2103 | Læderetui ORA-A2103 |

DANSK

# KERN piktogramoversigt




Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag



Fabrikskalibrering til refraktometre: Brydningsindeksstandarden kan føres tilbage til SRM fra NIST og PTB