PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

05.09.2026

KERN ORA 82BB

Misurazione dell’indice di rifrazione per laboratori e l’industria

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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





ITALIANO

CARATTERISTICHE

- I modelli della serie KERN ORA-B sono rifrattometri manuali universali, senza manutenzione ed analogici
- La soluzione costruttiva robusta e maneggevole consente un utilizzo semplice, efficiente e duraturo nell'attività quotidiana.
- Queste scale sono state elaborate appositamente, calcolate in maniera esatta e verificate. Inoltre si distinguono per linee molto sottili e chiare.
- Il sistema ottico e lo schermo prismatico sono realizzati in speciali materiali che consentono una misurazione a bassa tolleranza.
- NOVITÀ: Con numero di serie inciso
- Tutti i modelli sono dotati di un oculare con possibilità di regolazione semplice e agevole per diverse acuità visive
- Sono inclusi in dotazione:
  - Custodia
  - blocco di calibrazione
  - Líquido de contatto
  - Pipetta
  - Cacciavite
  - Panno per la pulizia
- Ulteriori accessori sono disponibili come opzione
- Questo modello è particolarmente idonei alla misurazione del valore Brix. Essi servono per stabilire il contenuto di zucchero negli alimenti, soprattutto nella frutta, nella verdura, nei succhi e nelle bevande zuccherate. È inoltre perfetti per il monitoraggio dei processi nell'industria (monitoraggio di lubrorefrigerante, oli e grassi).

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Industria: Controllo di qualità, controllo processi, controllo di lubrificanti
- Industria alimentare: Bevande, frutta, dolciumi
- Agricoltura: Determinazione del grado di maturità della frutta per il controllo qualità del raccolto
- Restaurants et restauration collective

DATI TECNICI

- In lega di alluminio e rame pressofusa, cromato
- Temperature di misura 10 °C
- Dimensioni custodia L×P×A 205×75×55 mm
- Dimensioni totali L×P×A 137×40×40 mm
- Peso netto ca. 0,20 kg

PITTOGRAMMI

Di serie | Opzione





ACCESSORI

Modello	Descrizione
OCS-A1101	Liquido detergente OCS-A1101
ORA-A1004	Líquido de contacto ORA-A1004 (Olio di ciodi di garofano 78,8 % (CAS 8000-34-8), 2 ml)
ORA-A1005	Blocco di calibrazione ORA-A1005
ORA-A1101	Sportello prismatico ORA-A1101
ORA-A2103	Custodia in pelle ORA-A2103

Panoramica dei pittogrammi KERN



Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno



Calibrazione di fabbrica per rifrattometri: Lo standard dell'indice di rifrazione è tracciabile con SRM del NIST e del PTB