PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

# KERN ORA 3AB

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**



## CARATTERISTICHE

- I modelli della serie KERN ORA-AL 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.
- 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.
- Tutti i modelli sono dotati di un oculare con possibilità di regolazione semplice e agevole per diverse acuità visive
- Sono inclusi in dotazione:
  - Custodia
  - Soluzione di calibrazione
  - Pipetta
  - Cacciavite
  - Panno per la pulizia
- Ulteriori accessori sono disponibili come opzione
- Questo modello è particolarmente adatto per determinare il contenuto di zucchero dell’estratto originale di mosto di birra non ancora fermentato. Con le scale Densità iniziale (peso spec.) è possibile leggere direttamente il valore, senza necessità di conversione.

## PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Birrifici
- Diagnostica clinica di laboratorio
- Medicina d'urgenza e terapia intensiva
- Diagnostica e monitoraggio del diabete
- Medicina veterinaria
- Farmacie e laboratori farmaceutici

## 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 198×40×40 mm
- Peso netto ca. 0,30 kg

## PITTOGRAMMI

Di serie | Opzione








## ACCESSORI

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| OCS-A1101 | Liquido detergente OCS-A1101 |
| OCS 901 | Set di pulizia per microscopi OCS 901 |
| ORA-A1010 | Liquido di calibrazione ORA-A1010 (acqua distillata, 3 ml, 5 pezzi) |
| 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