PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

# KERN ORA 3WA

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-W 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.
- La compensazione automatica della temperatura ("ATC") consente misurazioni esatte a diverse temperature di ambiente (10 °C – 30 °C)
- 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 indicato per la misurazione del contenuto di zucchero nella frutta. Serve per determinare la percentuale di alcool prevista nella frutta. Inoltre consente di determinare il livello di maturità della frutta (fruttosio), ad esempio nell'uva

## PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Agricoltura: Vigneti e frutteti
- Produzione viticole
- Produzione di mosto e alcol

## DATI TECNICI

- In lega di alluminio e rame pressofusa, cromato
- Intervallo temperature di misura: 10 °C – 30 °C
- Dimensioni custodia L×P×A 205×75×55 mm
- Dimensioni totali L×P×A 178×40×40 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



Compensazione automatica della temperatura (ATC): Per misurazioni tra 10 °C e 30 °C




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