PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

KERN ORA 1WB

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.
- 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
- Temperature di misura 10 °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



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