

Broszura produktowa

07.08.2026

# KERN ORA 1SB

Pomiar współczynnika załamania światła dla laboratoriów i przemysłu

POLSKI



## KONTAKT

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

+49 7433 9933-0

info@kern-sohn.com

www.kern-sohn.com

KERN & SOHN GmbH | Ziegelei 1 | 72336 Balingen, Niemcy | +49 7433 9933-0 | www.kern-sohn.com



## CECHY

- Modele serii KERN ORA-S to uniwersalne, bezobsługowe analogowe refraktometry ręczne
- Poręczna i solidna konstrukcja umożliwia proste, wydajne i trwałe użytkowanie na co dzień
- Kilka skal do wyboru pozwala uniknąć ręcznego przeliczania, co wyklucza błędy stosowania
- Skale te są specjalnie opracowane, dokładnie obliczone i sprawdzone. Wyróżniają się również bardzo cienkimi i wyraźnymi liniami
- Układ optyczny i osłona pryzmatu są wykonane ze specjalnych materiałów, które umożliwiają pomiar o małej tolerancji
- Wszystkie modele są wyposażone w okular z prostą i płynną możliwością dostosowania do różnej ostrości wzroku
- W zakresie dostawy:
  - Pudełko do przechowywania
  - Roztwór kalibracyjny
  - Pipeta
  - Śrubokręt
  - Chusteczka czyszcząca
- Dalsze akcesoria są dostępne opcjonalnie
- Ten model jest szczególnie odpowiedni do pomiaru i dozowania udziału masowego chlorku sodu w wodzie (zasolenie). Znajduje to częste zastosowanie przy produkcji i gotowaniu sosów, solanek do wypieków, przygotowywaniu zalew solnych (np. ser solankowy), marynat do mięsa oraz przyrządzaniu owoców morza

## GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł spożywczy
- Restauracje i kuchnie zbiorowe
- Akwarystyka: akwaryści wód morskich i słodkich/hodowcy ryb

## DANE TECHNICZNE

- Odlew ciśnieniowy ze stopu miedzi i aluminium, chromowany
- Temperatura pomiaru 10 °C
- Wymiary pudełka szer.xgł.xwys. 205×75×55 mm
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 198×40×40 mm
- Waga netto ok. 0,30 kg

## PIKTOGRAMY

Standard

Opcja



## AKCESORIA

| Model     | Opis                                                          |
|-----------|---------------------------------------------------------------|
| OCS-A1101 | Spray czyszczący OCS-A1101                                    |
| OCS 901   | Zestaw czyszczący do mikroskopów OCS 901                      |
| ORA-A1010 | Płyn kalibracyjny ORA-A1010 (woda destylowana, 3 ml, 5 sztuk) |
| ORA-A1101 | Klapka pryzmatu ORA-A1101                                     |
| ORA-A2103 | Etui skórzane ORA-A2103                                       |

## Przegląd piktogramów KERN



Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień



Wzorcowanie fabryczne refraktometrów: wzorzec współczynnika załamania światła jest odniesiony do SRM z NIST i PTB