PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

KERN ORA 3AB

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



CECHY

- Modele serii KERN ORA-AL 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 czysząca
- Dalsze akcesoria są dostępne opcjonalnie
- Ten model nadaje się szczególnie do oznaczania zawartości cukru w brzeczce podstawowej piwa w stanie jeszcze nieprzefermentowanym Za pomocą skali brzeczki podstawowej (ciężar właściwy) wartość można odczytać bezpośrednio i bez przeliczania.

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Piwowarzy
- Kliniczna diagnostyka laboratoryjna
- Medycyna ratunkowa i intensywna terapia
- Diagnostyka i monitorowanie cukrzycy
- Medycyna weterynaryjna
- Apteki i laboratoria farmaceutyczne

POLSKI

DANE TECHNICZNE

- Odlew ciśnieniowy ze stopu miedzi i aluminium, chromowany
- Temperatura pomiaru 10 °C
- Wymiary pudełka szer.×gł.×wys. 205×75×55 mm
- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 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

PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

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