PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

05.09.2026

# KERN ORA 1SA

Měření indexu lomu pro laboratoře a průmysl

ČESKY



## KONTAKT

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

**+49 7433 9933-0**
**info@kern-sohn.com**
**www.kern-sohn.com**








## VLASTNOSTI

- Modely řady KERN ORA-S jsou univerzální, bezúdržbové analogové ruční refraktometry
- Praktická a robustní konstrukce umožňuje snadné, efektivní a dlouhodobé každodenní používání
- Ruční přepočty odpadají díky několika volitelným stupnicím, což vylučuje chyby při používání
- Tyto stupnice jsou speciálně vyvinuty, přesně vypočteny a zkontrolovány. Vyznačují se také velmi tenkými a čistými čárami
- Optický systém a kryt hranolu jsou vyrobeny ze speciálních materiálů, které umožňují měření s nízkou tolerancí
- NOVINKA: S vyrytým sériovým číslem
- Všechny modely jsou vybaveny okulárem s jednoduchým a plynulým nastavením na různé dioptrie
- Automatická teplotní kompenzace ("ATC") umožňuje přesná měření při různých okolních teplotách (10 °C – 30 °C)
- Součástí dodávky:
  - Úložný box
  - Kalibrační roztok
  - Pipeta
  - Šroubovák
  - Čisticí utěrka
- Další příslušenství je k dostání volitelně
- Tento model se zvláště hodí pro měření a dávkování hmotnostního podílu chloridu sodného ve vodě (salinita). Často se používá při výrobě a vaření omáček, solných roztoků pro pečivo, výrobě solných nálevů (např. sýr v solném nálevu), marinád pro maso a přípravě mořských plodů

## HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Potravinářský průmysl
- Restaurace a velkokuchyně
- Akvaristika: akvaristé s mořskou vodou/chovatelé ryb

## TECHNICKÉ ÚDAJE

- Tlakový odlitek ze slitiny mědi a hliníku, pochromovaný
- Rozsah měřicí teploty: 10 °C – 30 °C
- Rozměry krabice Š×H×V 205×75×55 mm
- Celkové rozměry Š×H×V 198×40×40 mm
- Čistá hmotnost cca 0,30 kg

## PIKTOGRAMY

Standardně




Volitelně



## PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Model | Popis |
|---|---|
| OCS-A1101 | Čisticí sprej OCS-A1101 |
| ORA-A1010 | Kalibrační kapalina ORA-A1010 (destilovaná voda, 3 ml, 5 kusů) |
| ORA-A1101 | Klapka hranolu ORA-A1101 |
| ORA-A2103 | Kožený obal ORA-A2103 |

# KERN přehled piktogramů



Automatická teplotní kompenzace (ATC): Pro měření mezi 10 °C a 30 °C




Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den



Tovární kalibrace pro refraktometry: Etalon indexu lomu je navázán na SRM od NIST a PTB