PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

07.08.2026

KERN ORA 4FB

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-F 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
- Všechny modely jsou vybaveny okulárem s jednoduchým a plynulým nastavením na různé dioptrie
- Součástí dodávky:
  - Úložný box
  - Kalibrační roztok
  - Pipeta
  - Šroubovák
  - Čisticí utěrka
- Další příslušenství je k dostání volitelně
- Tento model se zvláště hodí pro měření a stanovení koncentrace glykolu, akumulátorové kapaliny (BF) a bodu mrazu ostřikovací kapaliny (CW). Dále se tyto modely hodí pro měření systémů pro výměnu tepla.

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Automobilový průmysl
- Chemický průmysl
- Solární průmysl (kontrola nemrznoucí směsi)

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Tlakový odlitek ze slitiny mědi a hliníku, pochromovaný
- Měřicí teplota 10 °C
- Rozměry krabice Š×H×V 205×75×55 mm
- Celkové rozměry Š×H×V 160×40×40 mm
- Čistá hmotnost cca 0,30 kg

PIKTOGRAMY

Standardně Volitelně





PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
OCS-A1101	Čisticí sprej OCS-A1101
OCS 901	Čisticí sada pro mikroskopy OCS 901
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



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