PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

05.09.2026

# KERN ORA 4FA

Mesure de l’indice de réfraction pour les laboratoires et l’industrie

FRANÇAIS

## CONTACT

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

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

## CARACTÉRISTIQUES

- Les modèles de la série KERN ORA-F sont des réfractomètres manuels universels, sans entretien et analogiques
- Le design pratique et robuste permet une utilisation facile, efficace et durable au quotidien
- Les conversions manuelles et les erreurs de l'utilisateur sont évités grâce à un choix multiple d'échelle de graduation.
- Ces échelles de graduation sont conçues spécialement, calculées avec une très grande précision et contrôlées. Elles se distinguent également par des lignes très fines et claires.
- Le système optique et la couverture du prisme sont fabriqués en matériaux spéciaux permettant une mesure à faible tolérance.
- NOUVEAU : Avec le numéro de série gravé
- Tous les modèles sont équipés d'un oculaire à réglage facile et fluide des différentes visions
- Le température automatique ("ATC") permet des mesures exactes à différentes températures ambiantes (10 °C – 30 °C)
- Contenu livré :
  - Boîtier de rangement
  - Solution d'étalonnage
  - Pipette
  - Tournevis
  - Chiffon de nettoyage
- D'autres accessoires sont disponibles en option.
- Ce modèle est particulièrement adapté à la mesure et à la détermination des concentrations de glycol, du liquide de piles (BF) et du point de congélation de l'eau de mouillage (CW). De plus, ces modèles conviennent à la mesure des systèmes d'échange thermique.

## PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Industrie automobile
- Industrie chimique
- Industrie solaire (contrôle de la protection antigel)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fonte coulée sous pression en alliage cuivre-aluminium, chromée
- Température de mesure : 10 °C – 30 °C
- Dimensions boîte L×P×H 205×75×55 mm
- Dimensions totales L×P×H 160×40×40 mm
- Poids net env. 0,30 kg

## PICTOGRAMMES

De série

Option

## ACCESSOIRES

| Modèle | Description |
|---|---|
| OCS-A1101 | Liquide de nettoyage OCS-A1101 |
| ORA-A1010 | Liquide de calibrage ORA-A1010 (eau distillée, 3 ml, 5 pièces) |
| ORA-A1101 | Volet prismatique ORA-A1101 |
| ORA-A2103 | Housse en cuir ORA-A2103 |

FRANÇAIS

## Aperçu des pictogrammes KERN

| | |
|---|---|
| | Compensation automatique de la température (ATC) : Pour mesures entre 10 °C et 30 °C |
| | Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour |
| | Calibrage en usine du réfractomètre : L'étalon d'indice de réfraction est traçable pour les matériaux de référence (SRM) du NIST (institut états-unien des normes et de la technologie) et du PTB (institut national de métrologie allemand) |

FRANÇAIS