PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

05.09.2026

# KERN ORM 2SU

Mesure numérique de l’indice de réfraction pour applications universelles

FRANÇAIS

## CONTACT

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

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

FRANÇAIS

## CARACTÉRISTIQUES

- Les modèles de la série KERN ORM sont des réfractomètres manuels numériques précis, universels et sans entretien
- Ils se distinguent par leur facilité de maniement et leur robustesse.
- Grâce à leur maniabilité, ils sont rapides et confortables à utiliser au quotidien
- Le grand écran facilement lisible avec affichage de la température intégré aide l'utilisateur à déterminer la valeur de mesure de manière fiable
- La compensation de température automatique (ATC) intégrée permet de travailler facilement et rapidement, car il n'est pas nécessaire de convertir manuellement le résultat de mesure
- Un étalonnage rapide et convivial du réfractomètre est possible à tout moment à l'aide d'eau distillée disponible dans le commerce
- Les réfractomètres de la série KERN ORM sont protégés contre la poussière et les projections d'eau selon la classe de protection internationale IP65. Vous pouvez rincer le réfractomètre à l'eau courante après utilisation
- Mesure possible de la valeur moyenne
- Contenu livré :
  - couvercle de prisme
  - pipette
  - boîtier de rangement
  - 1 × pile AAA
  - instructions d'utilisation
- Ce modèle est particulièrement adapté à une mesure directe de différents types de sucre. Ils servent à déterminer la teneur de chaque type de sucre dans les liquides à base d'eau. Il est possible de passer de l'une à l'autre des quatre différentes échelles.

## PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Industrie alimentaire : boissons, fruits, sucreries
- Détermination du degré de maturité des fruits pour le contrôle qualité des récoltes
- Restaurants and large-scale catering establishment

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Température de mesure : 0 °C – 40 °C
- ATC (compensation de température automatique)
- Volume d'échantillon minimal : 4 gouttes
- Mesure de la valeur moyenne (15 mesures)
- Alimentation: 1 × AAA (1,5 V)
- Durée de vie de la pile : env. 10000 mesures
- Gestion automatique de l'énergie (ARRET AUTO après 60 sec)
- Dimensions totales L×P×H 121×58×25 mm
- Poids net env. 0,15 kg



## PICTOGRAMMES

De série

Option

## ACCESSOIRES

| Modèle | Description |
|---|---|
| ORA-A1010 | Liquide de calibrage ORA-A1010 (eau distillée, 3 ml, 5 pièces) |

## Aperçu des pictogrammes KERN

| | |
|---|---|
| | Compensation automatique de la température (ATC) : Pour mesures entre 10 °C et 30 °C |
| IP 65 | Protection contre la poussière et les projections d'eau IP65 |
| | Fonctionnement sur pile : Préparé pour fonctionner sur pile |
| 1 DAY | 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