PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

05.09.2026

KERN ORM 1UN

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 la mesure du poids spécifique de l'urine (densité) en médecine humaine. On peut aussi déterminer la teneur en sérum (protéines sériques) Il est également possible d'afficher Brix ou bien l'indice de réfraction.

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Hôpitaux
- cabinet médical
- Établissements de formation médicaux
- Maisons de retraites et foyers
- Médecine du sport (contrôles anti-dopage)

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)