PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

05.09.2026

KERN ORA 82BB

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

FRANÇAIS

CARACTÉRISTIQUES

- Les modèles de la série KERN ORA-B sont des réfractomètres manuels universels, sans entretien et analogiques
- Le design pratique et robuste permet une utilisation facile, efficace et durable au quotidien
- 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
- Contenu livré :
  - Boîtier de rangement
  - Bloc d'étalonnage
  - Liquide de contact
  - Pipette
  - Tournevis
  - Chiffon de nettoyage
- D'autres accessoires sont disponibles en option.
- Ce modèle est particulièrement adapté à la mesure de la valeur Brix. Ils servent à déterminer la teneur en sucre des aliments, surtout les fruits, les légumes, les jus et les boissons sucrées. Ce réfractomètre est aussi parfaits pour surveiller les processus industriels (surveillance des lubrifiants réfrigérants, huiles et graisses).

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fonte coulée sous pression en alliage cuivre-aluminium, chromée
- Température de mesure 10 °C
- Dimensions boîte L×P×H 205×75×55 mm
- Dimensions totales L×P×H 137×40×40 mm
- Poids net env. 0,20 kg

PICTOGRAMMES

De série

Option

ACCESSOIRES

Modèle	Description
OCS-A1101	Liquide de nettoyage OCS-A1101
ORA-A1004	Liquide de contact ORA-A1004 (Huile de clou de girofle 78,8 % (CAS 8000-34-8), 2 ml)
ORA-A1005	Bloc de calibrage ORA-A1005
ORA-A1101	Volet prismatique ORA-A1101
ORA-A2103	Housse en cuir ORA-A2103

FRANÇAIS

Aperçu des pictogrammes KERN

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)