

Brochure produit

05.09.2026

KERN ORA 32BA

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-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
- 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 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
- Diagnostic clinique de laboratoire
- Urgences et soins intensifs
- Diagnostic et suivi du diabète
- Médecine vétérinaire
- Pharmacies et laboratoires pharmaceutiques

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 178×40×40 mm
- Poids net env. 0,20 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

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)