PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

04.09.2026

KERN ORA 3AA

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-AL 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 indiqué pour déterminer la teneur en sucre dans la densité primitive du moût de la bière avant fermentation.

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Fabrication d'alcool
- Brasseurs

FRANÇAIS

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 198×40×40 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
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