



Mallette de rangement



Vue face arrière, couvercle vissé du compartiment des piles



IP65: Protégé contre la poussière et les projections d'eau

## Mesure de l'indice de réfraction digitale pour les laboratoires et l'industrie et pour applications multiples

### Caractéristiques

- Les modèles de la série KERN ORF-B sont des réfractomètres manuels numériques précis, universels et sans entretien
- Ils se distinguent par leur facilité de maniement et leur robustesse
- Grâce à leur design pratique, ils sont rapides et confortables à utiliser au quotidien
- La série KERN ORF est protégée contre la poussière et les projections d'eau selon la classe de protection internationale IP65. Après utilisation, vous pouvez rincer le réfractomètre à l'eau courante
- Le grand écran TFT couleur bien lisible avec affichage de la température intégré aide l'utilisateur à déterminer avec sûreté la valeur de mesure
- Le grand écran facile à lire permet à l'utilisateur une mesure toujours sûre et précise
- Le grand choix de modèles avec graduations simples ou multiples permet une utilisation dans de nombreux domaines d'application
- Le logiciel optimisé de l'appareil peut donner des mesures dans différentes graduations
- 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
- L'étalonnage en usine du réfractomètre permet de l'utiliser immédiatement en garantissant une mesure exacte de votre échantillon.
- Compris dans la quantité livrée :
  - Solution d'étalonnage
  - Pipette
  - Mallette de rangement
  - 2× piles AAA
  - Étui en cuir
  - Tournevis
  - Chiffon de nettoyage

### Caractéristiques techniques

- Température de mesure : 5 °C – 40 °C
- Dimensions totales L×P×H : 133×65×38 mm
- Poids net env. 200 g
- Alimentation : 2 × AAA (1,5 V)
- Durée de vie de la pile : env. 3.750 mesures
- ATC (compensation de température automatique)
- Volume d'échantillon minimal : 2–3 gouttes
- Gestion automatique de l'énergie (AUTO-OFF après 90 secondes)

! Egalement disponible avec certificat d'étalonnage.

EN SÉRIE





## Domaine d'application miel

Les modèles suivants sont particulièrement adaptés à la mesure de la valeur Brix, de la teneur en eau du miel selon la norme IHC 2002 (INTERNATIONAL HONEY COMMISSION) et du degré Baumé (°Bé) pour déterminer la densité relative des liquides. Il est également possible d'afficher l'indice de réfraction.

Principaux domaines d'application :

- Apiculture
- Production de miel

Modèle	Graduations	Plage de mesure	Précision	Division	
ORF 92HM	Brix Baumé Teneur en eau Indice de réfraction	58 - 92 % 38 - 43 °Bé 13 - 25 % 1,4370 - 1,5233 nD	± 0,2 % ± 0,2 °Bé ± 0,2 % ± 0,0003 nD	0,1 % 0,1 °Bé 0,1 % 0,0001 nD	