



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 vin

Les modèles suivants sont particulièrement adaptés à la mesure de la teneur en sucre des fruits. Ceci permet de déterminer le pourcentage d'alcool que les fruits sont susceptibles de produire, ainsi que leur maturité (fructose), par exemple pour le raisin.

Principaux domaines d'application :

- Agriculture : viticulture et culture fruitière
- Production viticole
- Production de cidre et d'alcool

°Oe = degré Oechsle, °KMW = mustimètre de Klosterneuburg

Modèle	Graduations	Plage de mesure	Précision	Division	
ORF 2WM	Mass SW	0 - 35 %	± 0,2 %	0,1 %	
	Vol. AP	0 - 22 %	± 0,2 %	0,1 %	
	Oechsle	0 - 150 °Oe	± 1 °Oe	1 °Oe	
	KMW (Babo)	0 - 25 °KMW	± 0,2 °KMW	0,1 °KMW	