

# Réfractomètre numérique compact

Pour la mesure du chlorure de sodium dans l'eau

## HI 96821

Ce réfractomètre numérique compact permet de déterminer avec rapidité et précision la concentration de sel contenu dans de l'eau.

Il permet la lecture directe des valeurs, écartant ainsi toutes les erreurs d'appréciation visuelle liées aux instruments manuels.

Polyvalent, il offre à l'utilisateur un choix de 4 unités de mesure usuelles du sel :

- g/100 g (masse/masse)
- g/100 mL (masse/volume)
- gravité spécifique
- ° Baumé

Logé dans un boîtier étanche IP 65 et robuste, il est parfaitement approprié aux analyses en extérieur et milieux hostiles (humidité, poussière...).



### Les applications

- Conserveries
- Assaisonnements
- Fromages
- Jus
- Saumures
- Lait, petit lait
- Soupes
- Condiments

### Les points forts

- › Affichage simultané du paramètre mesuré et de la température
- › Étalonnage à l'eau déminéralisée
- › Très simple d'utilisation
- › Très bonne précision
- › Résultats en moins de 2 secondes
- › Correction automatique de la température
- › Rapport qualité/prix inégalé

### Spécifications techniques HI 96821

	Unité de mesure	Gamme	Résolution	Exactitude
Échelles de mesure	g/100 g	0,0 à 28,0	0,1	± 0,2
	g/100mL	0,0 à 34,0	0,1	± 0,2
	Gravité spécifique	1,000 à 1,216	0,001	± 0,002
	° Baumé	0,0 à 26,0 ° Baumé	0,1 ° Baumé	± 0,2 ° Baumé
	Température	0,0 à 80,0 °C	0,1 °C	± 0,3 °C
	Correction de température			Automatique, de 10 et 40 °C
Temps de réponse			Environ 1,5 seconde	
Volume minimum d'échantillon			Quelques gouttes	
Source lumineuse			DEL jaune à 589 nm	
Cellule de mesure			Platine échantillon en acier inoxydable et prisme en verre de silice	
Matériau du boîtier			ABS	
Indice de protection			IP 65	
Pile / Durée de vie			1 pile 9 V / 5000 mesures	
Auto-extinction			Après 3 minutes de non-utilisation	
Dimensions / Poids			192 x 102 x 67 mm / 420 g	

### Présentation

HI 96821 est livré avec pile.