

## HI 96821 Nouveau !

### Réfractomètre digital pour le NaCl (sel)

Epatant ! Hanna Instruments vous propose son nouveau réfractomètre digital professionnel pour le prix d'un réfractomètre mécanique ! Ce modèle sera parfait pour un usage terrain ou laboratoire. Le **HI 96821** séduira par sa robustesse et sa simplicité d'utilisation. Il réunit mesure, précision et convivialité d'utilisation.

Le **HI 96821** est un instrument optique digital et portable. Il mesure l'indice de réfraction de l'échantillon et affiche la concentration de NaCl en g/100g, g/100mL, Gravité Spécifique et en °Baumé. Sa large gamme permet de mesurer les concentrations de sel de nombreux produits agroalimentaires !

Le réfractomètre utilise la compensation automatique de température et fonctionne selon des normes internationales pour la conversion des unités.

#### Caractéristiques

- ◆ Mesure rapide (1,5 sec)
- ◆ Double affichage (concentration & °C)
- ◆ Affichage de l'état de charge de la batterie
- ◆ Nettoyage rapide de la chambre de mesure
- ◆ Compensation automatique de la température (ATC)
- ◆ Calibration automatique avec eau distillée ou déminéralisée
- ◆ Détection d'interférence de lumière parasite externe (haute précision)
- ◆ Extinction automatique après 3 minutes de non utilisation (économie pile)
- ◆ Plus précis qu'un réfractomètre mécanique (aucun risque d'erreur de lecture)



#### Spécifications

g/100 g	0 à 28 / Résolution 0,1 / Précision $\pm 0,2$
g/100 mL	0 à 34 / Résolution 0,1 / Précision $\pm 0,2$
Gravité Spécifique	1,000 à 1,216 / Résolution 0,001 / Précision $\pm 0,002$
°Baumé	0 à 26 / Résolution 0,1 / Précision $\pm 0,2$
Température °C	0 à 80 °C / Résolution 0,1 / Précision $\pm 0,3$
Calibration	Automatique en 1 point avec eau distillée
Compensation de °C	ATC (Automatique de 10° à 40°C)
Temps de mesure	$\pm 1,5$ secondes
Volume échantillon	100 $\mu$ L (pour couvrir totalement le prisme)
Source lumineuse	LED jaune
Chambre échantillon	Platine échantillon en acier inoxydable et prisme en verre de silex
Étanchéité	IP 65
Alimentation	Pile 9V / $\pm 5000$ mesures (extinction auto. > 3 min non utilisation)
Dimensions / poids	192 x 102 x 67 mm / 420 g

HI 96821 est livré avec une pile de 9V et un mode d'emploi.