

HI96831 Réfractomètre numérique antigel

Pour la mesure de l'éthylène glycol

HI96831 utilise l'indice de réfraction de l'échantillon pour déterminer le % en volume et le point de gel de solutions à base d'éthylène glycol.

Les points forts

- + Affichage simultané du paramètre mesuré et de la température
- + Étalonnage simple et rapide à l'eau déminéralisée
- + Utilisation simple en 3 phases:
 1. versez quelques gouttes d'échantillon sur le prisme
 2. appuyez la touche READ
 3. lisez le résultat
- + Résultats en moins de 2 secondes
- + Correction automatique de la température
- + Rapport qualité/prix inégalé



Présentation

HI96831, réfractomètre numérique pour la mesure du % volume d'éthylène glycol et du point de gel est livré avec pile.

Spécifications

HI96831 (éthylène glycol)

Gamme	Paramètre	0 à 100 % Volume (% v/v)
	Température	0 à -50 °C (point de gel)
Résolution	Paramètre	0,1 % Volume (% v/v)
	Température	0,1 °C (point de gel)
Exactitude (à 20 °C)	Paramètre	±0,2 % Volume (% v/v)
	Température	±0,5 °C (point de gel)
Correction de température		Automatique, de 10 à 40 °C
Étalonnage		Automatique, en 1 point à l'eau distillée
Temps de réponse		Environ 1,5 seconde
Volume minimum d'échantillon		2 gouttes (100 µL)
Source lumineuse		DEL jaune
Cellule de mesure		Platine échantillon en acier inoxydable et prisme en verre de silic
Indice de protection		IP65
Alimentation / Durée de vie		1 pile 9 V/Environ 5000 mesures
Auto-Extinction		Après 3 minutes de non-utilisation
Dimensions / Poids		192 x 102 x 67 mm / 420 g