

A₂PICO

AUTOMATISME • PROCESS • INSTRUMENTATION • CONTRÔLE

Réfractomètre numérique antigel

Pour la mesure du propylène glycol

HI 96832

HI 96832 utilise l'indice de réfraction de l'échantillon pour déterminer le % en volume et le point de gel de solutions à base de propylène 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

HI 96832, réfractomètre numérique pour la mesure du % volume de propylène glycol et du point de gel est livré avec pile.

Spécifications

		HI 96832 (propylène glycol)
Gamme	Paramètre	0 à 100% Volume (% v/v)
	Température	0 à -51 °C (point de gel)
Résolution	Paramètre	0,0 à 80,0 °C
	Température	0,1% Volume (% v/v) 0,1 °C (point de gel)
Exactitude (à 20 °C)	Paramètre	±0,2% Volume (% v/v)
	Température	±0,5 °C (point de gel) ±0,3 °C
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 silice
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