

A₂PICO

AUTOMATISME • PROCESS • INSTRUMENTATION • CONTRÔLE

Réfractomètre numérique antigel

Pour la mesure de l'éthylène glycol

HI 96831

HI 96831 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

HI 96831, réfractomètre numérique pour la mesure du % volume d'éthylène glycol et du point de gel est livré avec pile.

Spécifications

HI 96831 (éthylène glycol)

| | | HI 96831 (éthylène glycol) |
|------------------------------|-------------|--|
| Gamme | Paramètre | 0 à 100% Volume (% v/v) |
| | Température | 0 à -50 °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 |