Digital-Refraktometer für Propylenglykol

HI 96832

- **Grosses Display mit Doppelanzeige**
- **Einfache Bedienung in nur 3 Schritten:**
- **- 2 Tropfen der Probe in die dafür vorgesehene Mulde geben**
- **- READ-Taste drücken**
- **- Messergebnis ablesen**
- **Sekundenschnelle und präzise Messergebnisse**
- **Einfache Kalibrierung: ein paar Tropfen destilliertes Wasser in die Probenmulde geben und**
- **ZERO drücken - fertig!**
- **Automatische Temperaturkompensation**
- **Konkave Messzelle für ein leichtes Zugeben der Probe**
- **Probenmulde aus Edelstahl: ermöglicht einen schnellen Temperaturangleich von Probe und Prisma.**
- **Praktischer Batteriebetrieb**
- **Abschaltautomatik nach 3 Min. Messpause - spart Batterie**
- **Hervorragende Preis/Leistung!**

PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa .de

Das neue Digital-Refraktometer **HI 96832** bestimmt nach dem Prinzip der refraktiven Indexmessung Volumengehalt in % und Gefrierpunkt von Gemischen aus Propylenglykol. Das grosse Display zeigt gleichzeitig Volumengehalt bzw. Gefrierpunkt und Temperatur an.
Wasserdicht ist HI 96832 einfach zu bedienen und garantiert sekundenschnelle sowie sichere temperaturkompensierte Messungen gemäss internationalen Normen (CRC Handbook of Chemistry and Physics, 87. Ausgabe). Und durch das tragbare robuste Gehäuse kann es sowohl im Labor als auch vor Ort eingesetzt werden

Anwendungen
Frostschutzmittel
Kühlmittel

Artikel :

Digital-Refraktometer für Propylenglykol

HI 96832

Technische Daten

Messbereich	0 bis 100% Volumengehalt 0 bis -50 °C (Gefrierpunkt) 0.0 bis 80.00 °C
Auflösung	0,1 % Volumengehalt 0,1 °C (Gefrierpunkt) 0,1 °C

Genauigkeit	± 0,3 % Volumengehalt ± 0,5 °C (Gefrierpunkt) ± 0,3 °C
Korrektur Temperatur	Automatisch zwischen 0 und 40 °C
Ansprechzeit	Ca. 1,5 Sekunden
Mindestprobenvolumen	2 Tropfen
Lichtquelle	LED gelb
Messzelle	Probenmulde aus Edelstahl und Prisma aus Silexglas
Schutzindizes	IP 65
Batterie (n)	1 x Batterie 9 V
Lebensdauer	5000 Messungen
Abschaltautomatik	nach 3 Minuten Messpause
Maße	192 x 102 x 67 mm
Gewicht	420 g