

Digital-Refraktometer für Salzgehalt wässriger Lösungen

HI 96821



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

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

- Grosses LCD mit Doppelanzeige von Natriumchlorid und Temperatur sowie hilfreichen Symbolen und Hinweisen.
- Wasserdichtes Gehäuse (IP 65)
- Leichte Bedienung über 3 Tasten
- Sekundenschnelle und präzise Messergebnisse
- Edelstahl-Probenmulde mit Glasprisma; geringe Probenmenge erforderlich
- Einfache Kalibrierung mit destilliertem oder deionisiertem Wasser
- Automatische Temperaturkompensation
- BEPS (Battery Error Prevention System): weist auf einen niedrigen Batteriestatus.
- Abschaltautomatik nach 3 Minuten Messpause - spart Batterie.
- Ausgezeichnete Preis/Leistung!

Das neue Digital-Refraktometer HI 96821 bestimmt nach dem Prinzip der refraktiven Indexmessung den Salzgehalt wässriger Lösungen in vielen Bereichen - unter anderem in der Lebensmittelindustrie. Angezeigt werden kann das Messergebnis in vier Messeinheiten: g/100 g, g/100 ml, spezifische Dichte und °Baumé.

HI 96821 ist einfach zu bedienen und garantiert sekundenschnelle sowie sichere Messungen. Und durch das tragbare Gehäuse und den praktischen Batteriebetrieb kann es leicht vor Ort eingesetzt werden!

Anwendungen

Konserven
Würzmittel
Käse
Säfte
Salzlaken
Molke
Suppen

Artikel :

Digital-Refraktometer für Salzgehalt wässriger Lösungen

HI 96821

Parameter : Salzgehalt

Technische Daten

Messbereich	0 bis 28 g/100 g 0 bis 34 g/100 ml 1,000 bis 1,216 S.G. 0 bis 26 °Baumé
Messbereich	0 bis 80 °C

Temperatur	
Auflösung	0,1 g/100 g 0,1 g/100ml 0,001 S.G. 0,1 °Baumé
Auflösung Temperatur	0,1 °C
Genauigkeit	± 0,2 g/100 g ± 0,2 g/100ml ± 0,002 S.G. ± 0,2 °Baumé
Genauigkeit T°	± 0,3 °C
Korrektur Temperatur	Automatisch zwischen 10 und 40 °C
Ansprechzeit	Ca. 1,5 Sekunden
Mindestprobenvolumen	2 Tropfen
Lichtquelle	LED gelb
Messzelle	Probenmulde aus Edelstahl und Prisma aus Silixglas
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