

“手軽”に“素早く”測定できるデジタル屈折計 (エチレングリコール)

エチレン
グリコール
凍結温度

工業



どなたでも簡単に測定できます！

デジタル屈折計HI 96831は、サンプルの屈折率を測定しそれをエチレングリコールの濃度に換算して表示します。同時に凍結温度も表示可能です。凍結温度は0～58%の濃度に対し、0.0～-50.0℃の範囲で表示されます。

※エチレングリコールの濃度が58%～78%の時には、凍結温度は-50.0℃以下となり“LO”のメッセージが表示されます。また濃度が78%より高い時には、凍結温度は点滅表示されます。

主な特長

- ✓ 測定や校正はとても簡単
測定は、測定部にわずか2滴のサンプルを垂らしREADボタンを押すだけです。
- ✓ 測定時間も約1.5秒であっという間。
- ✓ 校正も数滴の純水や蒸留水で簡単に行えます。
- ✓ 頑丈なボディにIP65の防水機能付き
- ✓ 大きな画面には測定値と温度を同時表示



品番	HI 96831	
品名	エチレングリコール測定用デジタル屈折計	
% v/v	測定範囲	0.0～100.0% v/v
	検出単位	0.1% v/v (精度：±0.2% v/v)
凍結温度	測定範囲	0.0～-50.0℃
	検出単位	0.1℃ (精度：±0.5℃)
温度	測定範囲	0.0～80.0℃
	検出単位	0.1℃ (精度：±0.3℃)
校正	水 (蒸留水、精製水)	
温度補償	自動 (10～40℃)	
測定時間	約1.5秒 (測定必要量：約2滴)	
発光源	Yellow LED	
セル	ステンレスリング&フリントガラスプリズム	
本体材質、防水	ABS樹脂、IP65	
電源	9Vアルカリ電池 1個 (約5000回の測定)	
自動電源オフ	約3分間の未使用后	
サイズ、重さ	幅192×奥行102×高さ67mm 420g	
価格(税抜)	29,000円	

<付属品>

本体、9Vアルカリ電池1個、日本語取扱説明書他

ハンナ インストルメンツ・ジャパン株式会社



〒261-0023

千葉県千葉市美浜区中瀬1-6 NTT幕張ビル14F

TEL：043-216-2601 FAX：043-216-2602

E-mail：sales@hanna.co.jp

「ハンナジャパン」で検索

測定器の総合商社
SP 株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

http://www.ureruzo.com

http://satosokuteiki.com