

ホルモール窒素測定用 小型自動滴定器

HI 84533 【ワイン、果汁分析用】

HI 84533 は安価で操作も簡単なマイクロプロセッサー内蔵のホルモール窒素測定用の自動滴定器で、高い繰り返し精度を保証する信頼性の高いピストン式のドージングポンプが組み込まれています。専用の校正液を使ってポンプ校正をすることで本器の正確さは保証されます。

HI 84533 は、滴定反応がいつ終点に達したかを電極の応答の形を分析する強力なアルゴリズムを用いて判断します。

本器はホルモール窒素だけでなく、高精度の pH 測定を行うことも可能です。

<主な特徴>

- ・ 高精度のピストン式ドージングシステム
- ・ pH/mV の測定も可能
- ・ スターラーの回転速度を自動調整
- ・ データメモリー機能
- ・ GLP 機能によりポンプ校正の確認が可能
- ・ リアルタイムでデータのグラフ表示が可能

<価格>

180,000 円 (税抜)



<仕様>

測定範囲	滴定 (LR) : 2.14~28.57meq/L ; 0.21~2.85meq% ; 30.0~400.0mg/L (N換算)
	滴定 (HR) : 21.7~71.4meq/L ; 2.14~7.14meq% ; 300~1000mg/L (N換算)
	pH : -2.0~16.0 ; -2.00~16.00pH pH-mV : -2000.0~2000.0mV
	温度 : -20.0~120.0°C
検出単位	滴定 (LR) : 0.01meq/L ; 0.01meq% ; 30.0~0.1mg/L
	滴定 (HR) : 0.1meq/L ; 0.01meq% ; 1mg/L
	pH : 0.1pH ; 0.01pH pH-mV : 0.1mV
	温度 : 0.1°C
精度	滴定 : ±0.1mg/L または測定値の3%のどちらか大きい方
	pH : ±0.01pH pH-mV : ±1.0mV 温度 : ±0.4°C
サンプル量	LR : 10mL ; HR : 5mL
測定方法	酸塩基滴定
ポンプスピード	10mL/min
攪拌速度	600rpm
pH校正	自動で3点まで可能 (pH4.01、7.01、8.20、10.01 標準液より選択)
温度補償 (pH)	自動または手動
データメモリー	400 データまで (滴定 : 200 データ、pH/mV : 200 データ)
データ出力	USB によるデータ出力が可能
電極/センサー	pH 電極 : HI 1131B(ガラスボディ)、温度センサー : HI 7662-T(ステンレス)
使用環境	0~50°C、相対湿度 95%未満 (結露のないこと)
電源	12VDC アダプター
サイズ・重量	幅 235 x 奥行 200 x 高さ 150mm 1.9kg

<付属品>

pH 電極 (HI 1131B)、温度センサー (HI 7662-T)、チューブセット、
 テスト用試薬/標準液セット、過酸化水素溶液、電極内部液、電極洗浄液、
 100ml ビーカー2 個、シリンジ、ピペット、攪拌子、AC アダプター、日本語取扱説明書等
 ※テスト用試薬にはホルムアルデヒドが含まれています。

過酸化水素溶液と併せて取り扱いには十分ご注意ください。

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
 WEB : <http://www.hanna.co.jp> E-mail : sales@hanna.co.jp