Natrium

ハンディ ナトリウムイオンメータ **ION METER** **TiN-1100**

ナトリウムを素早く、正確に測定するハンディタイプ。

TOKOナトリウムイオンメータTiN-1100は、応答性、選択性に優れたガラス膜イオン電極を複合化し、測定操作や洗浄等の取扱いを容易にしたナトリウムイオンメータです。大型液晶画面に測定値と校正標準液を同時表示し、測定値の読みとりや校正濃度の確認が簡単にできます。測定濃度に合わせた校正標準液の組合わせが選択でき、より精度の高い測定ができます。校正キーを押すだけの自動校正機能や、安定値を自動判断するオートホールド機能を備え、個人差の少ない測定値が得られます。防水性を備えた、耐薬品性、耐衝撃性の堅牢な本体で現場での簡易測定に威力を発揮します。

測定データメモリ機能付
- ●最大1000データをメモリ
- ●インターバル測定で自動データ保存可能

堅牢な防水機能（IP67）
- ●本体のみ:TiN-1100iは端子カバー取付時

かんたん操作
- ●操作性を考えたキー配列
- ●操作手順が画面表示

標準添加法、削減法が可能
- ●TiN-1100iのみ

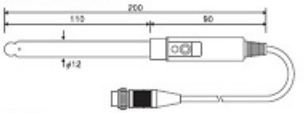
バックライト機能付
- ●暗い場所でも見やすい機能

新開発センサ
- ●小型電極でさらに応答性、再現性が向上

Na

■用　途
- ●海水の淡水化などのナトリウムイオン測定
- ●ボイラーのブロー水のナトリウム測定

■標準電極
●CE1100W-SR



■共存イオンの影響
【妨害イオン】 Ag^{+}　Li^{+}　Al^{3+}　Cr^{3+}

※詳細はイオン電極の説明書を参照してください。



■仕　様

型式		TiN-1100	TiN-1100i
測定範囲	濃度	0.1～10000mg/L	
最小表示	濃度	0.0001	
再現性(計器本体)		0.5%FS ±1digit	
データ保存	校正データ	5個	
	随時保存	1～1000個(合計値)	
	インターバル保存	1～1000個(合計値)	
	インターバル時間	1～999分	
プリント出力	校正データ	—	校正データ付き/校正データなし
	マニュアルプリント	—	可
	オートホールドプリント	—	可
	インターバルプリント	—	1～1000個(合計値)
	平均値測定プリント	—	2～5個平均値
デジタル出力		—	RS232C　準拠
アナログ出力	出力信号	—	4～20mA/0～20mA
	スケーリング	—	可
電極交換記録		可	
自動パワーオフ	ON/OFF　選択設定	ON時間設定範囲　1～250分	
バックライト点灯	時間設定範囲	1～60秒	
時計機能		年,月,日,時,分,秒	
電源		DC 3V(単三アルカリ乾電池 2本)	
		—	DC 5V ACアダプタ
寸法・質量	本体のみ	77(W)×40(H)×172(D)mm　320g	
価格			

■付属品

標準付属電極	CE1100W-SR	1
フリーアームスタンド		1
Na標準液	1mg/L(100mL)	1
	10mg/L(100mL)	1
	1000mg/L(300mL)	1
洗浄水　純水	100mL	1
トリス試薬	25g	1
データ収集ソフト		1 (TiN-1100iのみ)
通信ケーブル(RS232C)		1 (TiN-1100iのみ)
アナログ出力ケーブル		1 (TiN-1100iのみ)
ACアダプタ		1 (TiN-1100iのみ)
乾電池(単三)		2
取扱説明書		1

■オプション

スターラ	
プリンタ	
プリンタ用紙(20巻)	
インクリボン(5ヶ)	

※製品の仕様とこのカタログに記載された内容は、改良のため予告なしに変更することがあります。

TOKO

株式会社 東興化学研究所

〒168-0071 東京都杉並区高井戸西1-18-8
TEL.03-3334-3481(代) FAX.03-3334-3484
http://www.tokokagaku.co.jp

代理店

2009.07.4000S