

ハンディ型 比抵抗・導電率計

SC-230



特徴

校正、機能、操作に専用のボタンを設け、設定項目はアイコンで表示・操作を行えるようにしています。図表示を採用することで直感的な操作を実現。説明書での確認作業を抑制し操作負担の少ない測定が行えます。



用途に合わせて選べる電極

電極は測定精度を決める最も重要な製品です。組み合わせはホームページを参照し、用途に合わせて選定します。

2電極式比抵抗センサー



温純水対応比抵抗センサー

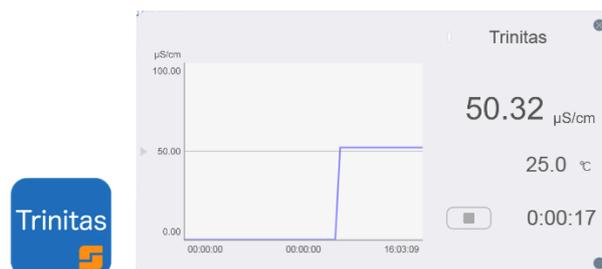


4電極式導電率センサー



PC 計測

- 最新の Windows®10 が入った PC では USB ケーブルで本体と接続するだけで面倒なドライバーの導入をすることなく簡単にデータ取得、トレンド表示が行えます。専用ソフトウェアはホームページからダウンロードできます。
- PC 接続中は USB より電源が供給されるため本体の電池を消耗することなく連続で測定できます。



<専用ソフトウェア トリニタス>

仕様

型式	SC-230					
測定レンジ	導電率	比抵抗	TDS	塩度	温度	
	0～	0～	0～	0～	-10～	
	1	2.000 μ S/cm	20.00M Ω · cm	2000mg/L(ppm)	69.99g/L(ppt)	100 $^{\circ}$ C (0.01 $^{\circ}$ Cもしくは 0.1 $^{\circ}$ C単位で表 示)
	2	20.00 μ S/cm	100.0M Ω · cm	999.9g/L(ppt)		
	3	200.0 μ S/cm				
	4	2000 μ S/cm				
	5	20.00mS/cm				
	6	200.0mS/cm				
7	1000mS/cm					
精度 (各精度に \pm 1 ディジットを 加算)	1	\pm 0.01 μ S/cm	\pm 0.2M Ω · cm	\pm 10mg/L	\pm 0.35g/L	\pm 0.2 $^{\circ}$ C *調整後精度
	2	\pm 0.1 μ S/cm	\pm 1M Ω · cm	\pm 5.0g/L		
	3	\pm 1 μ S/cm				
	4	\pm 10 μ S/cm				
	5	\pm 0.1mS/cm				
	6	\pm 1mS/cm				
	7	\pm 5mS/cm				
温度センサー	NTC30K、Pt1000					
温度補償種類	<ul style="list-style-type: none"> ・温度係数による温度補償：0～40%/$^{\circ}$C ・任意の温度による温度補償 ・絶対値 					
補償温度設定範囲	0～40 $^{\circ}$ C					
記録保存仕様	自動及び手動で 50,000 セット GLP 対応 (バイナリー形式) グループ保存機能 1000 データを 1 グループとしてテキスト形式で保存可能					
データ送信機能	有り マイクロ USB ポート					
校正	<ul style="list-style-type: none"> ・セル定数調整による校正 ・標準液によるセル定数自動算出による校正 (最大 5 点校正) 対応標準液：10 μS/cm, 23 μS/cm, 84 μS/cm, 447 μS/cm, 1413 μS/cm, 12.88mS/cm, 80mS/cm ・任意の標準液による 1 点校正 					
校正履歴	過去 10 回分の校正記録 (バイナリー形式)					
操作保護機能	パスコードによる操作禁止、許可 機能設定用及び校正用それぞれに設定可能 (GLP 対応)					
自動電源オフ機能	有り：任意の時間で電源を切ります					
動作環境温度	0～50 $^{\circ}$ C					
保管温度	-20～70 $^{\circ}$ C					
電源	<ul style="list-style-type: none"> ・1.5V AA 乾電池 4 本もしくは 1.2V AA ニッケル水素二次電池 4 本 ・USB ポートからの外部電源供給 					
動作時間	バックライト消灯時：260 時間 バックライト使用時：150 時間					
寸法	194mm x 82mm x 38mm (L x W x H)					
重量	246g					
保護等級	IP65					

* 製品仕様は改良のため予告なく変更される場合があります。ご検討の際はお問い合わせください。

2021 年 8 月 作成



株式会社 ティ・アンド・シー・テクニカル

本社：〒110-0003 東京都台東区根岸 1-2-17

ホームページ： <http://www.tactec.co.jp>

販売店