

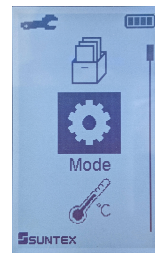
ハンディ型 pH/ORP 計

TS-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。

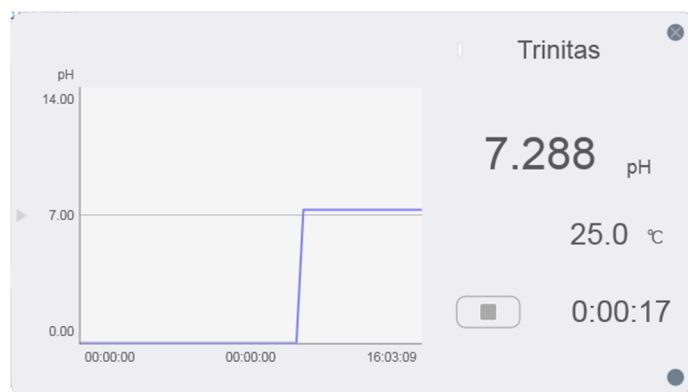


pH 電極 / ORP 電極

ハミルトン社の pH 電極または ORP 電極と組み合わせて使用できます。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。

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	TS-230	
	pH	ORP
測定レンジ	-2.00~20.00pH	-2000~2000mV
分解能	0.001pH、0.01pH、0.1pH	1mV、0.1mV
精度	±0.005pH, ±0.01pH, ±0.1pH (±1 デジット)	測定電圧の±0.05% (±1 デジット)
温度	-10~110°C	
温度分解能	0.1°C	
温度精度	±0.2°C±1 デジット (温度センサー誤差調整後の精度)	
温度センサー	NTC30K、Pt1000、任意	
記録保存仕様	ユーザーグループ ID (アルファベット 1 文字) グループ内 ID (アルファベット 1 文字と 2 桁の数字) 測定値 / 温度 / 日付 / 時刻 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	
pH 校正	対応緩衝液：TECH、NIST、任意 緩衝液と温度の組み合わせを 5 点プリセット可能 (線形のみ)	
ORP 校正	任意の標準液に対し±300mV の調整可	
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	
電極ケーブル	使用する電極により変わりますので購入時にご相談ください	
動作環境温度	0~50°C	
保管温度	-20~70°C	
センサー接続規格	BNC コネクター：入力インピーダンス 10 ¹² Ω 以上 温度センサー：バナナコネクター	
電源	・ 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：380 時間 バックライト使用時：200 時間	
寸法	194mm x 82mm x 38mm (L x W x H)	
重量	243g	
保護等級	IP65	

製品の機能を継続的に改善および強化するために、サンテックスインスツルメンツ社は、製品の操作方法およびアイコンの表示を予告なしに変更する権利を留保します。これにより、取扱説明書と機器の間に違いが生じる可能性があります。

本製品を使用する際は、取扱説明書に記載されている設置と操作に関するすべての指示に従ってください。

* 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 5 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