

卓上型 pH/ORP 計

SP-2110 / SP-2310



先進的な自動読取表示機能と USB Type-C 給電・データ出力により日々の計測がこれまで以上に簡単になります。

分かりやすいアイコンとメニュー構造で直感的に操作できます。

測定理論に基づいた情報表示、リマインダー、ログなど、強化された校正機能で精度の高い測定を実現します。



特徴

- 本体でデータロギングができます
- USB でプリンタ出力ができます
- GLP 基準の校正ログ機能を備えています

SP-2310 の追加機能：

- 最大 5 点校正ができます
- 3 分間のチャートグラフ表示で安定性を確認できます
- USB で PC 通信ができます
- GLP 基準のパスコード保護を備えています

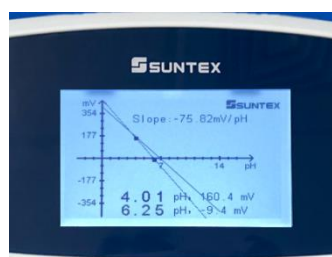
自動で読み取ります

測定値の安定性をステータスライトでお知らせ。

待ち時間を減らして集中力と生産性を向上させます。



校正結果を可視化



測定理論に基づいたグラフィックを表示。数値だけでは気づきにくい変化を簡単に捉えることができます。

校正時期を通知

校正周期を本体で管理。カウントダウン表示で計測器の管理をスムーズに行う手助けをします。



基準は選べます



標準液セットを多数収録。管理基準に合わせて校正ソリューションを自由に選べます。

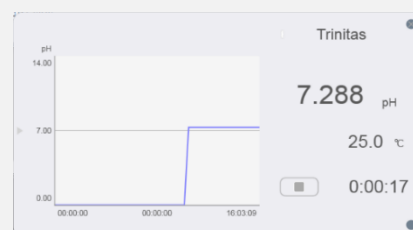
仕様

型式	SP-2110	SP-2310
測定レンジ	pH : -2~20pH ORP : -2000~2000mV	
分解能	pH : 0.01pH ORP : 1mV / 0.1mV	pH : 0.001pH ORP : 1mV / 0.1mV
精度	pH : ± 0.01 pH ORP : $\pm 0.05\%$	pH : ± 0.001 pH ORP : $\pm 0.05\%$
温度	-10.0~110.0°C	
温度分解能	0.01°C	
温度精度	$\pm 0.2^\circ\text{C}$	
対応温度センサー	Pt1000、NTC30K	
自動読取表示	あり	
校正	pH : 最大 3 点校正 ORP : 調整範囲 ± 300.0 mV	pH : 最大 5 点校正 ORP : 調整範囲 ± 300.0 mV
pH 標準液セット	TECH, NIST, Any, MERCK, Mettler US/EU, WTW, Hach, Hamilton, JIS Z8802, ユーザー定義	
表示	4.3 インチ バックライト、コントラスト調整機能付き LCM ディスプレイ	
デジタル通信	USB-C (RS-232 プロトコル) プリンタ出力	USB-C (RS-232 プロトコル) プリンタ出力 + PC 通信
データログ	測定値、温度、日付、時間、ユーザーグループ、サンプル番号などのレコードログ	
	200 点	60,000 点
校正レコード (GLP)	過去 10 件	過去 50 件
パスワード保護 (GLP)	-	あり
センサー接続端子	センサー : BNC ($10^{12}\Omega$) コネクタ 温度 : バナナプラグ	
供給電源	USB Type-C または 6V AC アダプタ (オプション)	
寸法	W180mm x H65mm x D220mm	
重量	0.5kg	

パッケージ内容

本体、温度プローブ (8-08-2)、USB-Type C ケーブル、AC/DC アダプタ、電極スタンド、取扱説明書

SP-2310 はサンテックス製品専用 PC ロギングソフトウェア「トリニタス」をご利用いただけます。
トリニタスはホームページからダウンロードできます。



製品は改良のため予告なく仕様を変更する場合があります。ご検討の際は担当にご確認ください。

2025 年 6 月 更新

お問い合わせ先

MAIL : toiawase@tactec.co.jp

TEL : 03-3871-1750

サンテックスインスツルメンツ担当窓口まで



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

取手事業所 : 〒300-1514 茨城県取手市宮和田 448-1

ホームページ : <https://www.tactec.co.jp>