

マイクロプロセッサと
回転エンコーダーによる
アナログ感覚の簡単操作モデル!!



各種教育機関の教材用から
実験・研究用や水質検査の現場まで

卓上型pH/ORP計
SP-2100PA

バック
モデル

バックモデルには、SP-2100本体／pH電極／温度プローブ／専用スタンド／ACアダプター／pH4.01及びpH7.00校正標準液（500ml）／乾電池がセットになっています

※ORP用電極や特殊電極及び保守品をお求めの場合はお問い合わせください



SUNTEX 卓上型 pH/ORP計

モデル SP-2100A

マイクロプロセッサと回転エンコーダによるアナログ感覚の簡単操作モデル

バックライト付きLCD大型画面により正確で安定したpH/ORP測定が可能です。

校正は2タイプから選択(Tech.標準液自動校正及び回転ノブによる手動校正)でき、

電極の劣化状態を知らせる校正エラー表示機能が搭載されています。

アナログ感覚での簡単操作が可能なため、各種教育機関の教材用から実験・研究用や水質検査の現場まで幅広い用途に使用が可能です。

特徴

- 自動診断テスト及びエラー表示機能
- バックライト付き大型LCD表示画面
- 温度補償用温度プローブ(PT-1000又はNTC30K)自動認識機能および温度表示調整機能
- 測定値自動読取機能
- 2タイプの校正機能
 - ・プリセットされているTech.標準液自動校正テーブルを自動認識し、3点校正まで可能
 - ・手動式回転ノブによる校正値調整で、2点校正が可能
- RS-232CインターフェースはMODBUSプロトコルに対応
- CE認証

仕様

型式		SP-2100
測定モード		pH/ORP/温度
測定範囲	pH	-2.00~+16.00pH
	ORP	-1999~1999mV
	温度	-10.0~110.0℃
分解能	pH	0.01pH
	ORP	1mV
	温度	0.1℃
精度	pH	±0.01pH(±1デジット)
	ORP	±0.05%(±1デジット)
	温度	±0.2℃(±1デジット)
自動読取機能		有り
温度補償		自動/PT1000又はNTC30K または 手動/-30.0℃~+130.0℃
校正		Tech.標準液自動認識
		最大3点自動校正、校正後0点オフセット及びスロープ値表示
		手動式回転ノブによる校正値調整/2点校正
入力インピーダンス		≥10 ¹² Ω
表示器		3/4インチ バックライト付きLCD表示
RS232Cインターフェース		RS232(print/MODBUS-RTU)
消費電力		最大 1W
電源供給		単3電池 4本 または 6V DCアダプター(100~240VAC, 50/60Hz)
寸法		220×190×70mm(L×W×H)
重量		0.8Kg

※本カタログの内容は製品改良のため予告なく仕様を変更する場合があります。予めご了承ください。

T&C
Technical

株式会社 ティ・アンド・シー・テクニカル

〒120-0036 東京都足立区千住仲町40番12号

製品に関するお問い合わせ・ご注文は…

ホームページから

<http://www.tactec.co.jp>

お電話にて

TEL.03-3870-7101(代)