

## 卓上式 SP-2100型 pH/ORP計

### マイクロプロセッサとエンコーダによる 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のため、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
  - ・手動ノブによる校正値調整
- ◆ RS-232CインターフェースはMODBUSプロトコルに対応
- ◆ CE認証



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°C
分解能	pH	0.01pH
	ORP	1mV
	温度	0.1°C
精度	pH	± 0.01pH (± 1 デジット)
	ORP	± 0.05% (± 1 デジット)
	温度	± 0.2°C (± 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°C ~ + 130.0°C
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 手動式ノブによる調整 / 2点校正
入力インピーダンス		≥ 10 <sup>12</sup> 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

\* 型式 SP-2100PAはSP-2100本体、pH電極、温度プローブ、pH4.01 及び pH7.00標準液 (500mL 各1本)、マルチスタンド、ACアダプター、乾電池がセットになっています