

pH・ORP 計のスタンダード

パネル形 pH 計 **PE-31E**



- pH 計のスタンダードタイプ
- ワンタッチ校正
- 電極特性の良否を自動判定
- 5 種類の温度補償素子に対応
- 鉛フリー pH 電極との組合せで環境にやさしい測定を実現

型名	PE-31E
測定範囲	pH 0 ~ 14 : 分解能 0.01pH 温度 0 ~ 100 : 分解能 1°C (選択表示)
繰り返し性	± 0.05pH 以内 (等価入力にて)
直線性	± 0.05pH 以内 (等価入力にて)
伝送出力	4 ~ 20mA DC 入出力絶縁形 最大負荷抵抗 : 900 Ω 伝送出力レンジ : 測定範囲内で任意設定可
接点出力	出力点数: 2点 警報接点出力 (R1, R2) 接点形態: リレー接点、SPDT(1c) 接点容量: 240V AC 3A、30V DC 3A (抵抗負荷)
校正機能	2点自動校正 または 手動校正 温度校正(1点)
伝送出力 ホールド機能	直前ホールド、任意値ホールド、連続 より選択設定 (但しメンテナンスモードでは、直前ホールドになります)
自己診断機能	・校正不良 ・電極診断 ・測定範囲外 ・変換器異常
温度補償素子	補償あり 500 Ω (25°C)、6.8k Ω (25°C)、1k Ω (25°C)、 10k Ω (25°C)、350 Ω (25°C) 補償なし より選択設定
温度補償範囲	0 ~ 100°C
周囲温度	-5 ~ 45°C
相対湿度	20 ~ 85% (結露しないこと)
保存温度	-25 ~ 65°C
電源	定格電圧 AC100 ~ 240V 50/60Hz 10VA(max)
外形寸法	96(W) x 96(H) x 115(D) ケース奥行: 105mm (パネルマウント時)
質量	約 500g

パネル形 ORP 計 **OE-31E**



- 各種溶液の酸化・還元電位を測定
- 鉛フリー ORP 電極との組合せで環境にやさしい測定を実現

型名	OE-31E
測定範囲	± 2000mV : 分解能 1mV
繰り返し性	± 5mV 以内 (等価入力にて)
直線性	± 5mV 以内 (等価入力にて)
伝送出力	4 ~ 20mA DC 入出力絶縁形 最大負荷抵抗 : 900 Ω 伝送出力レンジ : 測定範囲内で任意設定可
接点出力	出力点数: 2点 警報接点出力 (R1, R2) 接点形態: リレー接点、SPDT(1c) 接点容量: 240V AC 3A、30V DC 3A (抵抗負荷)
校正機能	感度補正 アジャスト ± 200mV スパン可変範囲 50.0 ~ 150.0%
伝送出力 ホールド機能	直前ホールド、任意値ホールド、連続 より選択設定 (但しメンテナンスモードでは、直前ホールドになります)
自己診断機能	・測定範囲外 ・変換器異常
温度補償素子	
温度補償範囲	
周囲温度	-5 ~ 45°C
相対湿度	20 ~ 85% (結露しないこと)
保存温度	-25 ~ 65°C
電源	定格電圧 AC100 ~ 240V 50/60Hz 10VA(max)
外形寸法	96(W) x 96(H) x 115(D) ケース奥行: 105mm (パネルマウント時)
質量	約 500g