



pH100A エコセンス (pH計)

EcoSenseシリーズは、データ品質を損なうことなく業務を遂行できるベーシックな測定器です。当社のEcoSense製品をお勧めします。シンプルで使いやすく、かつ信頼性の高いデータを提供します。

pH100Aはお求めやすい価格でありながら十分な耐久性を備え、信頼性の高い機器です。



概要

- pH100 更新モデルで *IP67防水レート、50データメモリー*を実現しました☆
- ボタン押しでは、確認音が確実な操作を保障します。
- オートロック機能を採用しました。
- 校正や測定データが安定すると、表示をロックすることができます。
- 割れにくく、優れた応答性をもつプラスチックボディ電極を採用しています。
- 電池交換時期が一目で分かる電極チェックと電極効率チェック機能を搭載しています。
- ケーブル長は1mと4mの2種類からお選び頂けます。
- pH標準液は国内・USの両規格に対応します。
- ORP測定(オプション)をご用意しました。
- 電池電圧チェック機能を装備しています。



a xylem brand

YSI pH100A計



pH計、低価格を実現したエコノミーシリーズ(エコセンス モデル)です。信頼あるYSI製のpHセンサーを搭載しました。初心者からプロまで幅広いユーザーにご使用いただけます。



フィードバック音	有、全キー	
ATCプローブ	サーミスタ, 10kΩ / 25°C	
バッテリー	購入時付属、9V電池1個, 500時間	
校正バックアップ	有	
寸法	サイズ	78mm幅×184mm長
	重量	272g バッテリ含
操作範囲	相対湿度	95%迄
	温度	0~50°C
pHバファ認識	(4.01, 7.00, & 10.01) 又は (4.00, 6.86, & 9.18)	
pH校正温度	0°C~60°C	
pHオフセット認識	pH7.00又は6.86時、+90mV	
pHスロープ認識	pH 4.00, 4.01, 9.18, or 10.01時、+30%	
pH温度補正	自動/手動 -10.0°C~120.0°C	
保証	機器1年間、電極6ヶ月間	
防水	IP67防水レート	
メモリー	50データセット呼出メモリー	

pH100Aシステム仕様

	範囲	精度	分解能
pH	-2 ~ 16 単位	±0.1% ±2 デジット	0.01 単位
mV	-1999 ~ +1999 mV	±0.1% ±1 デジット	1 mV
温度	-10 ~ +120°C	±0.3°C ±1デジット	0.1°C

オーダーガイド

アイテム #	説明
pH100A	pH100A機器
100-1	pH電極・温度電極付1mケーブル(防水 Yケーブル組合せ)
100-4	pH電極・温度電極付4mケーブル(防水 Yケーブル組合せ)
111-1	突刺型ダブルジャンクション電極付1mケーブル
112-1	フラットチップ型ダブルジャンクション電極付1mケーブル
110-1	pH電極付1mケーブル
115-1	mV電極付1mケーブル
130-1	温度(ATC)プローブ付1mケーブル
606067 (pH100ACC-01)	キット (pH100A機器、100-1 プローブ1mケーブル、181 ハードサイド キャリングケース)
606033 (pH100ACC-04)	キット (pH100A機器、100-4 プローブ4mケーブル、181 ハードサイド キャリングケース)