



pH/ORPメータ、リアルタイムデータロガー装備

PHH-SD1



- ✓ 緑色のバックライト付LCD
- ✓ 0~14のpHまたは±1999 mVのORPを測定
- ✓ リアルタイムSDメモリーカードデータロガー (SDカード付属)
- ✓ 自動緩衝校正 (緩衝液は別売です)
- ✓ RS232/USBインタフェース (ケーブルはオプションです)
- ✓ 自動温度補償 (プローブはオプションです)

OMEGA® PHH-SD1は革新的で操作が容易な製品です。PHH-SD1が他社のpH/ORPメーターと異なる点は、リアルタイムSDカードデータロガーを組み合わせていることです。PHH-SD1は、BNCコネクタを備えた標準電極を使用して、pHまたはmV (ORP)を測定します。SDカードから直接データをExcelスプレッドシートにダウンロードします。これによって、ユーザーは、特殊なソフトウェアを使用しなくても、データまたはグラフを詳しく分析することができます。PHH-SD1には、水質調整、水族館、飲料製造、魚の孵化場から食品処理、現像、製紙、めっき、学校などの実験室まで、多種多様な用途があります。

仕様

ディスプレイ: 52 x 38 mm LCD、
緑色のバックライトを切り替え可能
測定: 0~14 pH、または-1999 mV~1999 mV (ORP)
サンプリング時間:
自動: 1秒~8時間59分59秒
手動: データロガーボタンを1回押すと一度にデータを保存します
メモリーカード: SDメモリーカード
温度補償: 自動 (オプションの温度プローブ使用) または手動
ディスプレイアップデート: 1秒
データ出力 (RS232/USB): オプションのケーブル/ソフトウェア使用
動作温度: 0~50°C
動作湿度: 85% RH未満
電源: 単4アルカリ電池6本 (付属)、または9V電源アダプタ (オプション)
消費電流: 14 mA DC (SDカードまたはバックライトなし)、
49 mA (全機能)
重量: 489 g
寸法: 177 高さ x 68 幅 x 45 mm 奥行
入力インピーダンス: 10¹² Ω
手動温度補償: フロントパネルの押ボタン
自動: オプションの温度測定プローブを使用して、0~65°C
校正: pH4、pH7、pH10の3ポイント校正によって、最高の直線性と精度を実現します。

測定	範囲	分解能	精度
pH*	0~14 pH	0.01 pH	± (0.02 pH + 2 d)
mV (ORP)	0~1999 mV	1mV	± (0.5% + 2 d)

* pHの精度は、校正済みのメータのみに基づくものです。



PHH-SD1には、取扱説明書、
キャリーケース、電池、2GB
SDカードが含まれます。

PHH-SD1、pH/ORPメータ、
リアルタイムデータロガー付
(電極は別売りです)

ご注文:

型番	説明
PHH-SD1	データログpH/ORPメータ、SDカード付
PHE-1304	標準pH実験用電極
ORE-1311	標準ORP実験用電極
SW-U101-WIN	メーターのデータロギング用ソフトウェア、USBおよびRS232ケーブル付
HC-SD	交換用ハードキャリーケース
SC-SD	ソフトキャリーケース
ADAPTER-SD	ACアダプタ
USB-SD	予備USBケーブル (SW-U101-WINソフトウェアが必要)
RS232-SD	予備RS232ケーブル (SW-U101-WINソフトウェアが必要)
2GB-SD	予備2GB SDメモリーカード
PHA-4	校正緩衝溶液 pH 4
PHA-7	校正緩衝溶液 pH 7
PHA-10	校正緩衝溶液 pH 10
PHAT-222	温度プローブ

取扱説明書、2GB SDカード、単4電池6本が付属します。電極は別売です。
注文例: PHH-SD1、データロギングpH/ORPメータ、2GB SDカード付、
PHE-1304 pH 電極。