

OSK 23EN111 農業用pH計 PHG2

土壌と液体（水、散布液など）の両方の酸性度を素早く正確に測定できるpH計



【特徴】

- ・土壌 pH の測定は、健全な作物、施肥などの農作業を作物に合わせて適切に調整、持続可能な農業の維持に不可欠です。
- ・本製品は土壌と液体（水、散布液など）の両方の酸性度を測定します。
- ・温度測定も可能で、結果は液晶ディスプレイに大きくてわかりやすい数字で表示されます。
- ・土壌 pH 測定のほかに、このメーターは液体（散布液など）の酸性度を測定することにも使用できます。
- ・本製品には温度プローブが装備されており、自動温度補正が行われ、温度測定が可能になります。
- ・大型のバックライト付きディスプレイ、ユーザーが更新できるソフトウェア、デバイス設定の多言語メニュー、工具不要のバッテリー交換、バッテリー充電インジケータ、日時とともに多数の測定値を保存できる内蔵メモリ、コンピューターでさらにデータを分析できる無料ソフトウェア、入力したオブジェクト名でデータをカタログ化する機能を備えています。

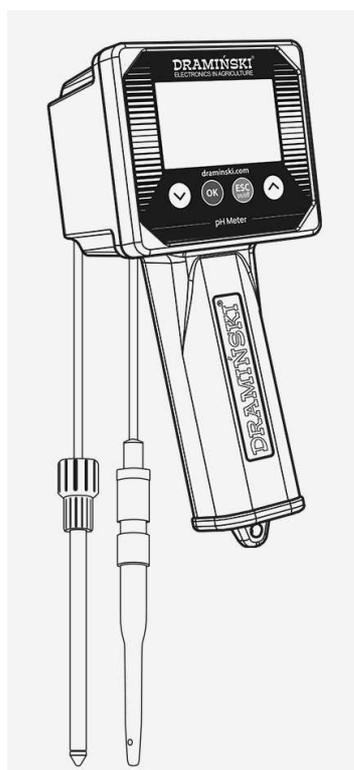
【セット内容】

- ・OSK 23EN111 農業用pH計 PHG2 本体
- ・ゴム製ダイヤフラム カバー付き pH 電極
- ・温度センサープローブ
- ・pH 電極校正用標準液 2 個
- ・1.5V AA (LR6) 単三電池 4 本
- ・収納ケース
- ・ストラップ
- ・コンピューターとの通信用 USB ケーブル
- ・取扱説明書



【仕様】

型番	OSK 23EN111 PHG2
重量	本体: 330g バッテリーを含む 温度プローブ: 80g pH 電極: 60g
寸法	本体部: 20 x 8 x 7 cm プローブ部分の長さ: 16cm ケーブル長: 110 cm
電源	1.5V AA (LR6) 単三電池 4個
バッテリー残量低下インジケータ	自動表示（動作継続が困難な場合）
消費電流	4 mA
計測制御	シングルシステムマイクロコンピューター
電池1セットでの連続使用時間の目安	バックライトを 0% に設定した場合 209 時間 バックライトを 30% に設定した場合 95 時間
ディスプレイ	LED バックライト付き LCD、対角 2.4 インチ
キーボード	メンブレン
データ転送	USB 経由
アップデート	USB 経由
データ保存	内部メモリ 250 個のオブジェクト 日付と時刻を含む 100 万個の測定 20 言語バージョン
メモリ容量	
メモリ状態の確認	メニューから
使用可能な単位	pH、mV、°C
pH 測定範囲	0 pH ~ 14 pH
電圧測定範囲	±1500 mV
温度補正	自動および手動 0°C ~ 100°C
温度測定範囲	-55 °C ~ +125 °C
pH 電極の動作温度	1 °C ~ 90 °C
表示解像度	0.01 pH / 1 mV / 0.1 °C
測定分解能	pH: 0.01、電圧: 1mV、温度: 0.1°C
pH 測定精度	±0.05 pH
電圧測定精度	1 mV (pH を 1 倍にすると 0.73 mV)
温度測定精度	0 °C ~ 85 °C の範囲で ± 0.5 °C
校正なしで複数の温度プローブと互換性	可能
pH プローブの状態の自動評価	可能



pHプローブの数の制限リーダーと互換性のあるプローブ	なし
取り外し可能/交換可能な測定プローブ	可能
メーカーによる定期的な校正の必要性	なし
温度センサー	デジタル
温度測定方法	接触
コネクタタイプ	BNC - pH プローブ / RCA - 温度プローブ
追加機能	リアルタイム クロック / LED バックライト / 平均/最低/最高結果の表示 / 複数のデバイス操作設定を含むコンテキスト メニュー / 校正用の標準溶液値の変更機能 / 結果の記録 / 読み取り値を割り当てるオブジェクトの追加 / 記録された読み取り値の表示 / 自動および手動の温度補正 / データ転送および分析用ソフトウェア (レポート、グラフ、印刷、アーカイブ) / 自動更新ソフトウェア / 温度スケールの変更 /
推奨動作温度	10 °C ~ 40 °C
推奨保管温度	5 °C ~ 45 °C



OSK オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9
 TEL : 03-3200-0234
 FAX : 03-3200-0373
 Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp
 Ver. 1 2025/3/4