

ハンディ型pH計

No.6440-00 標準センサPHP-31付 価格 29,000 円 (税別)
No.6440-05 指示計のみ 価格 17,000 円 (税別)

MAX | MIN | HOLD | 記録 | オート
時計 | アラーム | タイマー | 壁掛け | パワーオフ

SK-625PH

※取引証明などの用途にはご使用できません

- 用途・目的に応じたセンサが選択可能 (次ページ参照)
- 3点キャリブレーション機能付き (pH4.01、pH6.86、pH10.01)
- ACアダプタ (オプション) 使用により連続測定が可能
- RS-232C出力付き (RS-232C接続ケーブルはオプション)
- 豊富な機能
- 自動温度補償 (ATC) 機能、マニュアル温度補償機能、バックライト

測定範囲 (PHP-31使用時)	pH: 0.00~14.00pH 温度: 0.0~50.0°C
測定精度 (PHP-31使用時)	pH: ± (0.3+1digit) pH (0~2pH) ± (0.1+1digit) pH (2~12pH) ± (0.4+1digit) pH (12~14pH) 温度: ±0.5°C (at 20 ~ 30°C) ±0.7°C (左記以外)
電源	9V 形電池 1個 または 専用ACアダプタ (オプション)
寸法・質量	指示計: 約(W)72×(H)182×(D)32mm (突起部除く) 約220g (電池含む) センサ: 約φ12×L135mm コード長約1m 約76g
オプション	接続可能なセンサ、ACアダプタ、RS-232C接続ケーブルについては次ページ参照



写真はNo.6440-00
標準センサPHP-31付



詳細はこちら

卓上型pH計

No.6427-00 価格 68,000 円 (税別)

SK-650PH (指示計のみ)

MAX | MIN | HOLD | 記録 | オート
時計 | アラーム | タイマー | 壁掛け | パワーオフ

校正対応

※取引証明などの用途にはご使用できません

- センサアーム付で連続測定が容易
- pHセンサ感度表示機能によりセンサ交換の要否判断が可能
- 指示値安定表示機能付き (解除も可能)
- 最大99データの記憶が可能
- RS-232C出力付き (RS-232C接続ケーブルはオプション)
- 自動温度補償 (ATC) 機能付き
- 測定値と年月日、時刻を同時表示
- 3点キャリブレーション機能付き (pH4.01、pH6.86、pH10.01またはpH9.18)

表示範囲	pH: 0.00~14.00pH 温度: -6.0~82.0°C
再現性	pH: ± (0.01+1digit) pH 温度: ± (0.1+1digit) °C
測定精度	接続するセンサにより異なります。 詳しくはセンサの仕様をご参照ください。
電源	専用ACアダプタ (標準付属)
寸法・質量	約(W)215×(H)58×(D)170mm 約915g ※いずれもセンサアーム除く
オプション	接続可能なセンサ、RS-232C接続ケーブルについては次ページ参照



※ピーカーおよびセンサは付属していません



詳細はこちら

参考資料

■ 土壌pHのはかり方

・弊社のガラス電極式pH計を用いて土壌のpH値を知りたい場合は、以下のようにして測定が可能です

1. 測定対象の自然乾燥させた土を10~30g程度用意します。
2. ピーカーなどに土を入れ、土の量の3倍程度の純水を入れてよく攪拌します。
※最低5分は攪拌してください。
※純水が用意できない場合は水道水でも結構ですが、測定結果の誤差が大きくなります。
3. 1~2分放置しますと、土が容器の底に沈殿を始めます。
土と上澄み液が十分分離するまで待ちます。(最低5分)
4. センサ (ガラス電極部) を静かに上澄み液の中に入れて、指示が安定後測定値を読み取ります。

注意: センサ部 (ガラス電極部) を絶対に土の中に入れないでください。
測定後はセンサ部を流水でよく洗ってください。

