

新
発売

携帯型 pH 計

PAL - pH



食品・飲料・土壤・水溶性切削油アルカリ系洗浄液など幅広く活用できます。
緩衝液やバッファーの測定にも適しているため研究から製造現場まで幅広くサポートします。

■ 3滴 × 3秒で測定完了
片付けもラクラク

■ 丈夫なフラット電極

■ 丸4年は消耗しない
電極内部液

■ 防水・丸洗い対応

セット内容



PAL-pH 本体



シリコンカバー

項目	内容
測定範囲	pH 0.00 ~ 14.00
分解能	pH 0.01
測定精度	pH ±0.10
測定時間	約3秒
サンプル量	約0.6 mL (約3滴)
測定方式	ガラス電極式 (フラット電極)
校正	pH 4.01, 6.86, 9.18 (2点・3点校正選択可能)
防水性能	IP65 (本体丸洗い可)
温度補正範囲	10~40 °C
電源	単4 アルカリ電池×2本
データ保存	最大100データ/NFC対応
寸法・重量	約55 × 31 × 109 mm/ 約100 g (電池含む)
商品コード	C60835-00001



セントラル科学株式会社

本 社 TEL : 03-3812-9186(代) FAX : 03-3814-7538
大阪支店 TEL : 06-6392-1978(代)

PAL-pH セントラル科学

検索

ホームページは
こちら



アプリケーション



調味料



ジャム



ゼリー



切削油



土壌



排水



ソフト
ドリンク



コーヒー



パン



ヨーグルト



ワイン



ビール

油分や脂肪分を含むサンプルOK

半固体物や粘性のあるものも安定して測定

サンプル温度40度まで測定OK

製品の特長

消耗しないKCl



pH計とは切っても切れない関係にある電極内部液KCl。通常のpH計はKClを定期的に交換、充填する必要があります。PAL-pHは、KClを長持ちさせる方法を研究し、PAL-pHを使えば、KClの消耗を気にする必要はありません。

無線送信機能



スマートフォンまたはパソコンに接続したリーダーにタッチするだけで、100件の測定データを読み出すことが可能です。手書き記録での漏れ、間違いを防ぐことができます。

フルフラットでお手入れが簡単 衛生的



IP65を実現。蛇口で「丸洗い」が可能です。測定部は完全フラットで洗いやすく、拭き取りやすい形状です。汚れが付着したままでは測定値に大きく影響します。清潔を保ちやすく、コンタミネーションを防ぐことができます。

落としても割れない



ガラス電極の高耐久化を実現。シリコンカバー装着時、90cmの高さからコンクリートに落としても壊れない耐久性を試験にて実証しています。ガラスが飛び散らず、異物混入やケガのリスクを抑え毎日気兼ねなく使うことができます。

測定手順



1.電極部全体を覆うようにサンプルを滴下する(0.6mL以上)



2. STARTキーを押す



3.「----」が点滅後、測定値が表示される



4.サンプルをふき取る(スポイトで吸い取る)



5.水道水を滴下しふき取る(数回繰り返す)

測定値が安定するまで繰り返す