

コンパクト pH 計

わずか一滴（0.1ml～）のサンプルで酸性・アルカリ性が数値で見えるコンパクト pH 計です。
熱帯魚の飼育水・河川・湖沼・温泉・排水・土壌・発酵・醸造・化学・薬品など様々な用途に合わせて使用できます。

【B-712】株式会社堀場製作所



用途に応じて多彩に選べる測定方法

測定原理	ガラス電極法
測定必要試料量	0.1ml以上※ ¹
測定範囲	pH2～12
表示範囲	pH0～14 ※ ²
レンジおよび分解能	0.1/0.01pH 選択可
校正	自動2点校正
精度	±0.1pH ※ ³
機能	自動温度補償・防水構造※ ⁴ ・オートホールド ・オートパワーオフ(30分)
使用温度・湿度	5～40℃、85%相対湿度以下 (結露ないこと)
電源	コイン型リチウム電池 3V (CR2032) × 2個
外形寸法	164(W) × 29(H) × 20 (D)(突起部を除く)
質量	約50 g (電池を除く)
付属品	pH標準液 (pH6.86, pH4.01) 各1本 (14mL)

※¹サンプリングシート B 使用により 0.05ml から測定可能です。
※²測定範囲外は点滅表示 (参考値) になります。
※³標準液にて校正後、同標準液を測定した時の繰り返し再現性を示す。
※⁴IP67相当：水深1m において30分間浸漬させても故障しません。
水中では使用できません。



滴下する

スポイトでセンサの上に滴下して測定。
約0.1mL～の微量測定も可能。また、
サンプリングシートBを使えば、より少ない
サンプル量 (0.05mL) から測定できます。



浸ける

実験室で使用するとき、ピーカに
直接浸して測定。センサガードの
スライドキャップは開けておきます。



すくい取る

川などに直接浸けて、そのまますくい
取り。ストラップを付けてぶらさげて
もすくえます。



拭き取る

サンプリングシートBに純水を含ませて
拭き取ることで、お肌や食品の表面pH
測定が可能です。



固形物

食品などの水分のある固形物は小さく切ってセンサの
上に直接のせて測定できます。



粉末

粉末状のものはセンサの上のせ、純水を一定量
滴下してください。



シート状

紙や布などは小さく切って、センサに直接のせて測定
できます。純水を一定量滴下してください。