

EA776CA-1 デジタル遊離塩素計



特長

- 手のひらサイズ、ボタン1つの操作で、水道供給・調理施設・プール・高架水槽などの現場測定が簡単にできます。
- 測定原理はDPD※試薬を使用した吸光光度法
- 自動電源オフ機能(2分間の未使用後および測定終了の10秒後)
- 新しい電池で5,000回以上の測定が可能
- ガラスセル(2個)、DPD試薬(6回分)付

別売 EA776C-10: 試薬セット(100回分)
EA776C-30: 試薬セット(300回分)



ケースサイズ…92(W)×42(D)×133(H)mm

測定方法

測定はとても簡単。誰でも簡単に水質測定が可能です。

- 【1】測定する水を入れたガラスセルを本体にセットし、ゼロに設定。
- 【2】いったんガラスセルを取り出し試薬を加えて溶かします。
- 【3】ガラスセルをもう一度本体にセットします。
- 【4】あとはボタンを押して測定結果を待つだけです。



仕様

測定原理	DPD試薬を利用した吸光光度法(光源:525 nm)
測定範囲	0.00~2.50 ppm
分解能	0.01 ppm
精度	±0.3% ±0.03 ppm (25°Cにおいて)
使用温湿度範囲	0~50°C、95%RH以下(結露なきこと)
電源	単4電池×1本(付属)
オートパワーオフ	2分後または、測定から10秒後
サイズ/重量	61(W)×37.5(D)×81.5(H) mm / 64g(電池含む)
付属品	ガラスセル(2本)、DPD試薬(6回分)

※:DPD法とは

試薬を混ぜて、発光させ色の濃淡から遊離残留塩素濃度を算出する検査方法です。