

品番：EA776C-1A

品名：残留塩素計 [遊離塩素用]



| | | | |
|---------|------------------------------|------|---|
| 販売価格 | 89,000円(税抜) / 97,900円(税込) | | |
| カタログ価格 | 89,000円(税抜) / 97,900円(税込) | | |
| 在庫数 | 最新在庫: 2 (2026/05/16 02:37現在) | | |
| 商品入数 | 1 | 販売単位 | 台 |
| カタログページ | 0766ページ | | |



残留塩素
本機は水などの塩素濃度を測定する際に、その値は水中に存在する塩素の総量を示すため、遊離塩素と結合塩素の両方を測定することができます。



仕様

| | | | |
|-----------|--|------|--|
| メーカー | ハンナインスツルメンツ | 型番 | HI97701C |
| 仕様 | 有難塩素用 | 測定範囲 | 遊離塩素:0.00~5.00 mg/L(粉末試薬を使用した場合) ※錠剤試薬を使用した場合は0.00~2.00mg/Lまで |
| 分解能 | 0.01mg/L | 精度 | ±0.03mg/L(±測定値の3%) |
| 測定原理 | DPD試薬を利用した吸光光度法 | 使用温度 | 0~50℃(相対湿度100%以下) |
| 電源 | 1.5V単三アルカリ電池×3個(付属) (バックライト未使用で約800回の測定が可能) | サイズ | 142.5(W)×102.5(D)×50.5(H)mm |
| 重量 | 380g | 発光源 | LED(525nm) |
| 帯域通過フィルター | 帯域幅:8nm、波長精度:±1.0nm | 受光部 | シリコンフォトセル |
| データ保存 | 自動で50データまで | 液晶画面 | 128×64ピクセル バックライト付 |
| 自動電源オフ | 15分間の未使用后 | 付属品 | 測定用ガラスセル2本、ガラスセル用キャップ2個、粉末試薬50回分、バリデーター、セル面清浄用布1枚、1.5V単三アルカリ電池3個、日本語取扱説明書他、ハードキャリングケース |
| 防水機能 | 本体ケースはIP67 | | |

※浸漬や水没には対応していません

※付属電池はテスト電池ですので新しい電池をご購入下さい。

ご自身で校正作業が可能です。

粉末試薬:EA776C-10・-30をご使用いただけます。

使いやすいコンパクトサイズです。

ガラスセルの挿入部はプラスチックホルダーを採用

水道水／飲料水、井戸水、プール／お風呂、ビル／施設管理など幅広い分野で使用されています。

レジオネラ症予防のための残留塩素測定でも活躍!

測定には公定法で定められたDPD試薬を使用しており高い信頼性。

【ビームスプリッター&リファレンス検出器】

ビームスプリッターにより光は試料側のほかりファレンス検出器にも利用され光の密度をチェックします。リファレンス検出器は電力や光学部品の熱による変動を補正し安定した光源を供給します。

【LED光源】

LEDは発光効率が高く電力の弱い時でもより強い光を供給。また熱の発生も少なく光学部品の電氣的な安定にもつながります。

【フィルター(帯域通過フィルター)】

帯域幅:8nm、波長精度:± 1.0nmを確保。より明るく強い信号を受信することで波長の読み取りエラーが少なくなり精度の高い測定につながります。

水道法施行規則第 17 条第2項 別表第 6「携帯型残留塩素計測定法」に適合

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.