

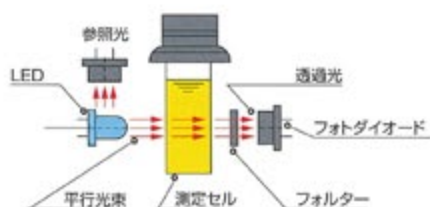
高濃度/有効塩素計

RC-3F

0~300mg/ℓ測定

HOC-K-1
有効塩素粉末分色試薬

吸光光度法 測定原理図



測定概要

本器は殺菌、漂白に用いられる、高濃度の次亜塩素酸ナトリウム希釈水や電解次亜生成水等の高濃度有効塩素濃度(0~300mg/ℓ)を吸光光度法で迅速、正確に測定することができます。測定原理として、光源にLED、受光部にフォトダイオードを配置した吸光光度法で、性能向上の為に最新の光学的技術を採用しています。

特徴

1. 0~300mg/ℓ迄の有効塩素の測定が可能
2. 簡単な測定操作
3. 発色試薬は1種類だけ、粉末バック試薬
4. マイコン内蔵で自己診断機能付
5. オートパワーオフ機能
6. 滴定法での測定と比較して、より迅速で正確に測定できます
7. 生活防水構造で結露、腐食性ガス等に強い
8. 小型、軽量で、誰でも何処でも正確測定OK

用途

- 食品工場(牛乳、ハム、魚、肉、卵、野菜等の処理加工センター)
- 集団給食センター(学校、病院、工場、食堂、レストラン等)
- その他の次亜塩素酸ナトリウム殺菌水や電解次亜生成水による殺菌、漂白酸化用の使用工程管理

仕様

品名	高濃度/有効塩素計
型式	RC-3F
測定原理	発色試薬による吸光光度法
測定対象	高濃度/有効塩素
測定目的	次亜塩素酸水、電解次亜生成水
表示	LCD 3桁
測定範囲	0~300mg/ℓ [適切測定範囲(5~300mg/ℓ)]
光源	LED(参照光付)
分解能	1mg/ℓ
警報機能	300mg/ℓ以上で表示点滅 電池電圧低下で“BAT ERR”表示 ゼロ校正不良で“CAL ERR”表示
自動電源切断	測定値ホールド表示 ⇨ 5秒後オートパワーオフ
スパン校正	10~300mg/ℓの範囲で任意の値(測定値に)
検水量	5ml
発色試薬	粉末バック試薬 1種類
電源	アルカリ乾電池 LR03(単4)×4ヶ(DC6V)
使用温度	0℃~35℃
本体材質	ABS樹脂
本体外形寸法	75(W)×180(D)×38(H)
本体重量	約290g
標準付属品	測定セル(キャップ付き)…2ヶ、スポイト 5ml…1ヶ、取扱説明書…1冊 携帯ケース…1ヶ、有効塩素用試薬(HOC-K-1)…100回分

⚠ この仕様は製品改良のため、予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください



測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
 SATO SHOUJI INC.
 〒211-0063 神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階
 ☎: 044-738-0622
 FAX: 044-738-0623
<https://uruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>