

蛍光式溶存酸素計 HJ-FDO (光学式溶存酸素計)



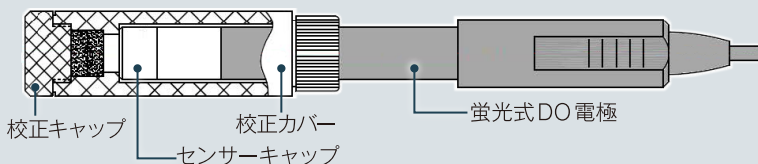
※電極センサーキャップ付

排水、環境水、水産養殖に最適 野外使用に適した溶存酸素計

- 工場排水試験方法 (JIS K 0102) にも対応
- 隔膜・電解液の使用不要でランニングコスト節約
- IP57相当の防水仕様 (電極接続部を除く)
- 流速がなくても測定可能
- 自動温度補償・自動圧力補償・手動塩度補償
- 自動ホールド機能 / 自動電源オフ機能搭載
- 電極寿命 8000 時間
- ケーブル長 3m、バックライト付き
- 攪拌をせずに測定したい方にもオススメ

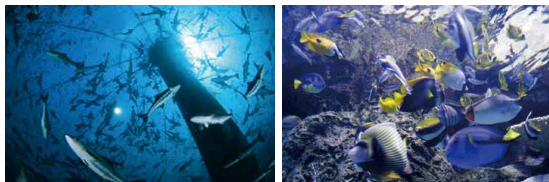
蛍光式 DO (溶存酸素) 電極

電極内部に温度計を装備し自動温度補償機能を備えています。



用途

- 養殖池での水質管理
- 酸素発生器で濃度を上げた水の評価
- 農業での養液測定
- 水族館などの水槽の水質管理
- 不純物の多い水や油分を含む水の溶存酸素測定
- 河川湖沼の水質調査



仕様

| | | |
|------|--------|--|
| 溶存酸素 | 測定範囲 | 0 ~ 20.00mg/L(ppm), 0 ~ 200.0% |
| | 分解能 | 0.01/0.1mg/L(ppm), 0.1/1% |
| | 精度 | ±2% 測定値または±2% 飽和度, どちらか大きい方 ±2% 測定値または±0.2 mg/L, どちらか大きい方 |
| | 応答時間 | ≤30 s (25 °C, 90 % 応答) |
| | 校正点 | 溶存酸素の飽和度 100% サンプルと 0% のサンプル |
| | 温度補正 | 自動: 0 ~ 50.0 °C |
| | 圧力補正 | 自動: 60 ~ 120 kPa |
| 温度 | 塩度補正 | 手動: 0 ~ 45 ppt |
| | 測定範囲 | 0 ~ 50.0 °C |
| | 分解能 | 0.1 °C |
| その他 | 精度 | ±0.5 °C |
| | 電源 | アルカリ単三電池 3本 (1.5V×3) |
| | IP 等級 | IP57 相当 |
| | 寸法及び重量 | 本体: 88×170×33 mm / 313 g 専用ケース: 360×270×76 mm / 1.3 kg |
| | その他 | RoHs, CE 及び ISO9001:2015 |

- 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合がありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の階級で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 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://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>