

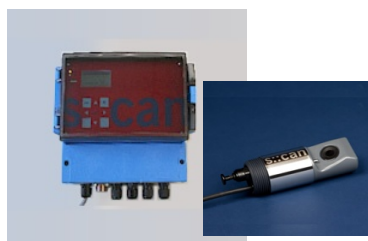
蛍光式溶存酸素測定器

Optical DO

オプティカルディーオーシリーズ



Optical DO
HACH LDO



Optical DO
S::CAN oxi::lyzer



Optical DO
WTW FDO

特 長

革新的な溶存酸素計

従来の隔膜電極式溶存酸素計との比較

- 煩雑な隔膜交換・内部液交換不要
- 陽極交換や電極研磨不要
- 校正頻度が低減（1回/年程度）
- 流速や水圧による測定誤差が無い
- 気泡の影響を受けにくい
- pH や硫化水素などの妨害が無い

蛍光式（光学式）DO 計の中でも特に優れた
3機種をラインナップ！

国内の多くの公共下水道で採用されています。

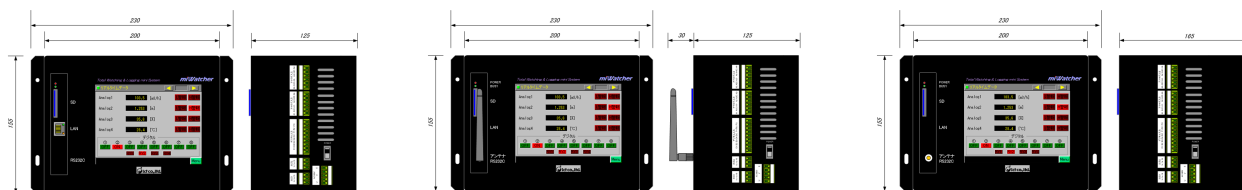
DO 計のメンテナンスがほとんど必要なくなります。

仕 様

機 種	HACH LDO	S::CAN oxi::lyzer	WTW FDO
測定原理	蛍光式（発光時間測定）	蛍光式（発光時間測定）	蛍光式（位相時間測定）
光源 / 蛍光部	光源部：青色 + 赤色 LED 蛍光部：蛍光剤樹脂キャップ	光源部：青色 LED 蛍光部：ルテニウム合金	光源部：緑色 + 緑色 LED 蛍光部：蛍光剤樹脂キャップ
測定範囲	0.00 ~ 20.00mg/L	0.00 ~ 25.00mg/L	0.00 ~ 20.00mg/L
分解能	0.01mg/L	0.01mg/L	0.01mg/L
測定精度	±0.5%（スパン）	1%（読取值）	±0.05 mg/L（ 1 mg/L） ±0.1 mg/L（ 1 mg/L）
消耗品	蛍光部（1回/年）	無	蛍光部（1回/2年）
特 長	豊富な納入実績	側面検出（気泡影響少ない）	45°検出（気泡影響少ない）
オプション	避雷器、信号アイソレータ、スタンド・設置キット、屋外用収納盤、遠隔監視システム等		

mini 遠隔記録装置 air view (オプション)

設置環境で選べます。光・ADSL タイプ、無線 LAN タイプ、FORMA タイプの3種類。
 アナログ入力4量 (DC0~20mA・DC0~5V) デジタル入力8点 (無電圧接点) パルス切替4点
 制御用リレー出力4点 (無電圧・DC125V 2A)
 TFT カラー液晶タッチパネル採用。操作は簡単楽々。
 多彩なメール機能 (コンスタントメール= 定時送信・イベントメール= 警報など発生時送信・リターンメール= 携帯や PC からの問い合わせにより返信)
 メール送信先は10件登録可能。送信先変更も簡単に行えます。
 WEB ブラウザ上でリアルタイムなデータが監視できます。(FORMA タイプを除く)
 記録機能も充実。内蔵無揮発メモリ= 1分周期で50日以上、外部SDカード(2M)に1年以上。



光・ADSL タイプ

無線 LAN タイプ

FORMA タイプ

air カスタマイズ

収納盤 (屋外・屋内)

遠隔監視システム (テレメータ・LAN)

air テクニカルサービス

メーカーのテクニカルサポートは勿論の事、エアーテクニカルサービスによる充実のサポート。

官公庁・大手民間企業での信頼の実績がご購入計器の安心をサポートします。

air 水道事業所・浄水設備向け製品

プロセス分析計・機器・設備

高感度レーザー濁度計
 色度計
 砂ろ過装置
 TNP 計
 紫外線処理装置

残留塩素計 (有試薬・無試薬)
 pH 計
 塩素要求量計
 COD 計
 各種実験設備

濁度計 (原水・浄水)
 電気伝導率計
 アルカリ度計
 UV 計
 サンプリング装置

air

Produced by Miyano Medical Instrument Co.,Ltd.

宮野医療器株式会社 理化学機器販売本部
 分析情報グループ (AIG)

650-0047 神戸市中央区港島南町4-6-1
 TEL078-302-7551 FAX078-302-9304

<http://miyano.jp/air/>

