

拡散式硫化水素測定器下水道施設管理用 GHS-8AT (温度センサ付)



- セット内容
- ・本体(センサ、外ケース、フロントキャップ含む)
 - ・吊り下げ用紐(5m)
 - ・スタンリングキャッチ
 - ・三角リングキャッチ
 - ・ボールポイントドライバー
 - ・マイナス時計ドライバー
 - ・単三形アルカリ乾電池
 - ・センサフィルタ
 - ・専用ソフトCD-ROM
 - ・USBケーブル(1m)
 - ・取扱説明書

特長

- ～硫化水素の連続モニタリングが簡単・便利・確実に～
- 下水道施設内での硫化水素の発生は、下水管路の腐食、下水道の悪臭などで、各施設に大きな被害をもたらしています。拡散式硫化水素測定器GHS-8ATは、下水道施設での硫化水素濃度の無人・連続モニタリング、下水道施設の腐食・悪臭対策に有効です。
- 大きな表示画面で濃度・温度・電池残量等を確認、センサの校正時期お知らせ機能付です。
 - 電源と記録スイッチの採用で、省エネ化、記録の開始・終了を選択可能です。
 - 小型・軽量化し、設置場所を選びません。
 - 外ケースは取り外せて、容易に交換可能です。
 - ・データ解析する場合は、測定器のみを事務所に持ち込めるため、汚れ・臭いが気になりません。
 - ・ケースが汚れたり損傷を受けても交換が容易に出来ます。
 - 防水・防食構造を強化（IP66/67）、水に浮かぶ設計です。
 - 単三アルカリ乾電池2本で、約3ヶ月間連続測定を行います。（使用状況によって異なります。）
 - 測定場所に応じた幅広い測定範囲のセンサを容易しました。
 - GHS-8ATとパソコンをUSBケーブルで接続。ロギングデータをパソコンに読み込みます。専用ソフトで、グラフ表示やテキストファイルの作成、モニタリングの設定が可能です。

用途

- 下水道施設の補修・改築・更新計画時期の予測に！
- 腐食による道路陥没の未然防止に！
- 下水道管、ビルピット排水等からの悪臭調査に！

仕様

検知対象ガス	硫化水素ガス				測定値	瞬時値・平均値・最大値・最小値を選択
ガス測定原理	定電位電解式				使用環境条件	温度:0℃～40℃、相対湿度:30～95%RH(結露なきこと)
採気方法	拡散式				電源	単三型アルカリ乾電池(2本)
測定範囲	0～10.0ppm	0～100ppm	0～500ppm	0～1000ppm	電池寿命	3ヶ月(温度20℃以上、ロギング間隔5分、パイロットランプ消灯)
センサ	H2S-520E	H2S-521E	H2S-522E	H2S-523E	バックアップ電池寿命	リチウム電池(1個)、寿命:5年間
指示精度	F. Sの±5%	F. Sの±5%	F. Sの±5%	F. Sの±5%	時計精度	±10秒/日の誤差(周囲温度:25℃)
最小分解能	0.1ppm	1ppm	5ppm	10ppm	ロギングデータ数	45960個
温度測定範囲	0℃～40℃				サンプリング間隔	1分・5分・10分・15分・30分・60分
温度センサ	C-MOS温度センサ(半導体式)				通信方式	USB2.0
温度精度	±3℃				外形寸法・質量	約89径×148mm(高さ)、約390g
表示方式	液晶表示器(表示内容:濃度・温度・時刻・記録残日数・電池残量)					