

UIZ-SS-LR

高濃度 SS 計

SS(Suspended Solids (浮遊懸濁物質:水の中にある溶けていない濁りの原因となる浮遊懸濁物質の総量))センサとデータロガーを組み合わせた濁度計です。検出窓の洗浄は、ワイパー洗浄装置で洗浄するので、メンテナンス用の付帯設備は必要ありません。

データロガーには、プレヒート機能を備えているので、省電力での計測ができます。

操作も簡単で、特に、データコレクタ*を使用した場合、データ回収時に現地へパソコンを持参せずにデータの回収ができるなど、環境計測の様々な条件に適応します。



高濃度 SS 計 UIZ-SS-LR

<構成>

型	式	UIZ-SS-LR	
セ	センサ	SS センサ	
	測定原理	後方散乱光方式	
	測定範囲(カオリン)	50,000mg/L	
	出力	DC1~5V	
	洗浄装置	ワイパー洗浄装置	
	洗浄時間	電源投入直後に1回洗浄	
	ン	サイズ	検出器 約 48×133(mm)(取付アタッチメントを除く)、約 1kg
		ケーブル長	9m
		材質	SUS316L サファイアガラス フッ素ゴム EPDM PVC(ケーブル)他
		使用温度範囲	0~40°C(凍結しないこと)
サ	保護等級	IP68、耐水深 2m 以内	
	センサ電源	DC12V±10% (例:12V8Ah バッテリー1個、記録間隔 10 分で1か月)	
	データロガー	電圧ロガー UIZ5042*	
データロガー	記録間隔	1秒~60分(15段階) (濁度計の場合、記録間隔は、1分~です。)	
	記録容量	60,000 データ×1ch(瞬時値)	
	データロガー電源	単3形アルカリ乾電池(LR06)×1本 電池寿命) 省電力モード有効、記録間隔1分以上で約2年以上	

<オプション>

データコレクタ*(USB 対応) 最大 60,000 データ×16 台分(瞬時値)のデータ収録、専用ソフト付き
通信アダプタ*(USB 対応) (現場で PC が必要となります。)
電源装置
ロガー収納ボックス

株式会社 ウイジン

〒158-0097 東京都世田谷区用賀 2-12-14

TEL 03-3700-0531 FAX 03-3700-5434

info@uizin.co.jp http://www.uizin.co.jp/