



水質チェッカー

水質チェッカー U-52

- pH、溶存酸素、電気伝導率、濁度、水温、塩分、全溶存固形物量、海水比重、酸化還元電位の全9項目を測定できます。
- 表示器は大型液晶画面で測定項目データを一覧表示でき、且つ片手で簡単に操作できます。
- 専用の校正液でpH、溶存酸素、電気伝導率、濁度、水深を自動校正するワンタッチ自動校正機能を搭載しています。
- 各センサの交換時期やエラー表示をする診断機能を備え、測定ミスを回避できます。
- USB接続でコンピュータ連携も簡単です。

本体



仕様

商品コード	R2Y 09000 001		
メーカー	堀場製作所		
型式	U-52		
センサプローブ	測定温度	-10~55°C	
	自動校正機能	pH4使用	
	測定深さ	2 m	
	接液材質	PPS、ガラス、SUS316L、SUS304、FKM、PEEK、Q、チタン、FEP膜、POM	
	防水規格	JIS 保護等級8級	
表示器	LCD	320×240ドット バックライト付きグラフィック液晶 (モノクロ)	
	データメモリ数	10,000	
	通信	USBペリフェラル	
	電源	単2形アルカリ乾電池×4本	
	防水規格	JIS 保護等級7級 (センサケーブル接続時)	
	電池寿命	70時間(バックライトなし)	
	周囲温度	-10~45°C	
寸法	センサプローブ	センサ最大外径	約96mm
		センサ長さ	約340mm
	表示器	全幅W	115mm
		奥行D	66mm
	全高H	283mm	
質量	センサプローブ	約1.8kg	
	表示器	約800g	

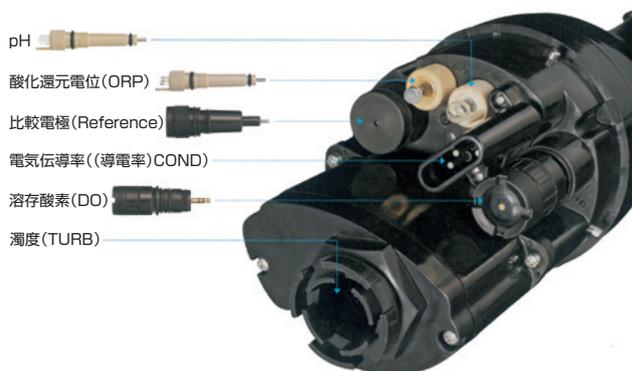
付属品

- ・センサガード
- ・校正用溶液
- ・本体ケース
- ・弊社検査成績書
- ・校正カップ(透明)
- ・校正カップ(黒)
- ・クリーニングロッド

測定項目	範囲	再現性	測定方式
pH	pH0~14	±0.05pH	ガラス電極法
酸化還元電位(ORP)	-2,000~2,000mV	±5mV	白金電極法
溶存酸素(DO)	0~50.0mg/L	±0.1mg/L	ポーラログラフ法
電気伝導率(COND)	0~10S/m	±0.5%F.S.	交流4極法
塩分(SALT)	0~70PPT(千分率)	±1PPT	電気伝導率 (導電率)換算
全溶存固形物量(TDS)	0~100g/L	±2g/L	
海水比重	0~50 σ _t	±2 σ _t	
温度(TEMP)	-10~55°C	±0.10°C	白金測温体
濁度(TURB)	0~800NTU	±5%(Reading) または±0.5NTU いずれか大きい方	LED前方30° 透過散乱法

各部名称

センサプローブ



画面例



日本語ガイダンス

騒音・振動・
粉塵測定器

有害ガス
検知器

水質測定器

土質・木材・
コンクリート

非破壊検査

気象観測機器

その他測定器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

測量関連機器

技術資料
法規