

レンタルします！

1台で最大9項目を同時測定・同時表示

水質チェッカー U-52

A K T / O

アクティオ



- 一度の測定で最大9項目を同時に測定できる、フィールド対応の水質チェッカー
- 大型液晶画面でデータを見やすく表示
- アイコン表示でわかりやすく、片手で簡単操作
- ワンタッチ自動校正機能を搭載
- 軟質樹脂で耐衝撃性を向上



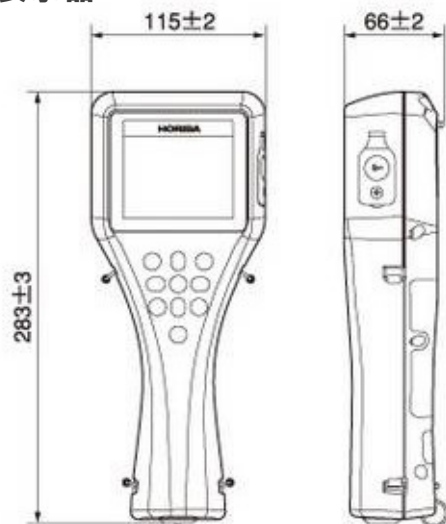
表示画面例



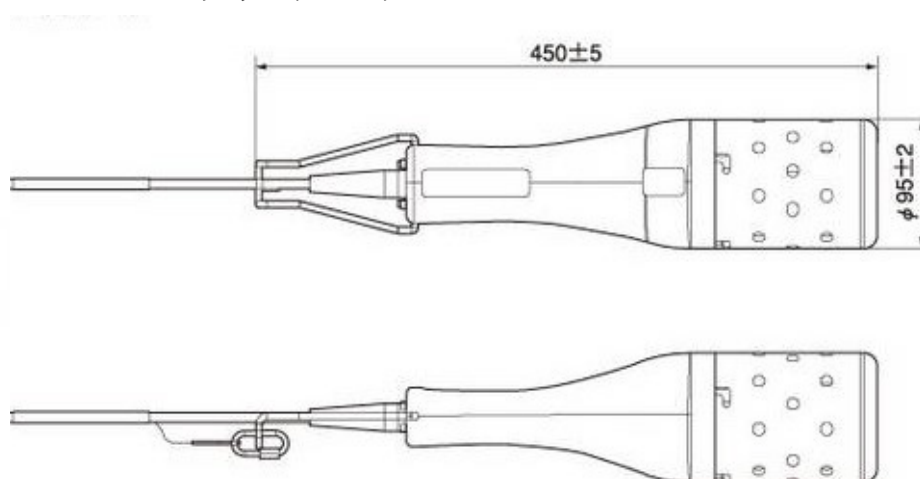
使用例

寸法図

表示器



センサプローブ



商品コード	R2Y 09000 001
呼称	マルチ水質チェッカー
メーカー	堀場アドバンステクノ
型式	U-52
測定項目	pH、酸化還元電位 (ORP)、溶存酸素 (DO)、電気伝導率 ((導電率) COND)、塩分、全溶存固形物量 (TDS)、海水比重、温度、濁度 ((LED) TURB)
使用温度 (℃)	センサプローブ: -10 ~ 55 表示器: -5 ~ 45
データメモリ数	10,000
電源	単 2 形アルカリ乾電池 × 4
電池寿命 (h)	70 (バックライトなし)
寸法 (W×D×H) (mm)	センサプローブ: φ96×340 表示器: 115×66×283
質量 (g)	センサプローブ: 約 1,800 表示器: 約 800

測定項目	測定原理	範囲	分解能	再現性	精度
pH	ガラス電極法	pH0 ~ 14	0.01pH	±0.05pH	±0.1pH
酸化還元電位 (ORP)	白金電極法	-2000 ~ 2000mv	1mV	±5mV	±15mV
溶存酸素 (DO)	ポーラログラフ法	0 ~ 50.0mg/L	0.01mg/L	0.01mg/L	0 ~ 20mg/L : ±0.2mg/L 20 ~ 50mg/L : ±0.5mg/L
電気伝導率 ((導電率) COND)	交流 4 極法	0 ~ 10S/m (0 ~ 100mS/cm)	0.1%F.S.	±0.5%F.S.	±1%F.S. (2 点校正の midpoint)
塩分	電気伝導率 (導電率) 換算	0 ~ 70PPT (千分率)	0.1PPT	±1PPT	±3PPT
全溶存固形物量 (TDS)		0 ~ 100g/L	0.1%F.S.	±2g/L	±5g/L
海水比重		0 ~ 50σt	0.1σt	±2σt	±5σt
温度	白金測温体	-10 ~ 55℃	0.01℃	±0.10℃ (校正ポイントにて)	白金測温体 JIS クラス B
濁度 ((LED) TURB)	LED 前方 30° 透過散乱法	0 ~ 800NTU	0.1NTU	±5% (Reading) または ±0.5NTU いずれか大きい方	±5% (Reading) または ±1NTU いずれか大きい方

株式会社アクトィオ

<https://www.aktio.co.jp>

