

U-50系列多参数水质检测仪



仪器简介

U-50多参数水质检测仪测量数据精准且操作简单易行，可同时测试11种参数：pH，pH(mv)，氧化还原电势（ORP），溶解氧（DO），电导，盐度，总溶解固体（TDS），海水比重，温度，浊度，水深度。只需把传感器放入水中就能够迅速的得到准确可靠的数据。控制器具有防水性，可在雨中使用。可用于检测工厂废水，城市生活废水，江河湖海水质，沼泽，渔业养殖水质以及农业灌溉水质等。

仪器特点

仪器特点

- 坚固耐用
- 传感器可完全潜入水中
- 可同时测量11种水质参数
- 理想的多参数水质测量仪器，无需永久性安装

探头特点：

多个电极集装到一个探头体中，允许同时测量11个参数。超灵敏的浊度电极（U-53型），提高了传统仪器的精度，U-53型高精度野外可代替带清洁刷的浊度电极。提高稳定性的溶解氧电极采用新的三电极设计，能够快速响应，极谱式电极便于维护。U-50pH和ORP电极可以单个更换，以减少更换费用。

显示器部分

易于读数的LCD显示屏，所有11个参数的测量数据都可同时在屏幕上列出，为了方便读数，文字大小可以改变。具有自动校准功能，抗冲击的外壳设计可应付野外环境并易于清洁。快速接头使电缆线与显示器易于连接和拆卸，带背光功能。

数据存储

U-50多参数水质检测仪可存储10000组数据，以备日后调用或输出，USB接口可将数据传输到电脑中。

U-50系列多参数水质检测仪

仪器参数

pH

范围: pH 0-14
精度: ± 0.1 pH

氧化还原电位 (ORP)

范围: -2000 mV至+2000 mV
精度: ± 15 mV

溶解氧 (DO)

范围: 0-50.0 mg/L
精度: 0-20mg/L: ± 0.2 mg/L; 20-50mg/L: ± 0.5 mg/L

电导率 (COND)

范围: 0-10 S/m (1-100 mS/cm)
精度: $\pm 1\%$ F.S. (两点校准的中点)

盐度

范围: 0至70 PPT (千分之一)
精度: ± 3 PPT

总溶解固体 (TDS)

范围: 0至100 g/L
精度: ± 5 g/L

海水视比重

范围: 0至50 δt
精度: $\pm 5 \delta t$

温度

范围: -5至55°C
精度: JIS B级, 铂热敏电极 ($\pm 0.3+0.005|t|$)

浊度 (TURB)

范围: 0至800 NTU, 0至1000 NTU
精度: 读数的 $\pm 5\%$ 或 ± 1 NTU大者为准
0-10NTU: ± 0.5 NTU; 10-1000NTU: 读数的 $\pm 3\%$ 或 ± 1 NTU大者为准

水深

范围: 0至30米
精度: ± 0.3 m

中国总经销商: 香港创新科仪有限公司
广州020-38921543 香港: 00852-25537101



Global Water
The Leader in Water Instrumentation

In the U.S. call toll free
at 1-800-876-1172
International: 916-638-3429
Fax: 916-638-3270
Email: globalw@globalw.com

Visit our online catalog at:
www.globalw.com
Our Address:
11390 Amalgam Way
Gold River, CA 95670

Contact
Global Water
your sales representative
instrumentation
needs:
Water Level
Water Flow
Water Samplers
Water Quality
Weather
Remote Monitoring
Control