

DZB-715

便携式原位水质检测仪



主要特点

- 3.5 TFT 彩色触摸屏，适宜于野外使用
- 支持 IP67 防护等级
- 支持开机自诊断、背光调节自动关机、断电保护和恢复出厂设置等功能
- 标配便携式防护箱、DZF-44 数字发送器、PG-992A 型 pH 复合电极、ORP-502 型 ORP 电极、DJG-2044 型电导电极、DO-966 型溶解氧电极、T-822 型温度电极、JB-22 型搅拌器
- 电缆长度标配 15m，最长 100m(需定制)

一机多用

- 内置 pH、ORP、电导、溶解氧 4 个测量单元
- 检测项目：pH、mV、ORP、电导率、盐度、溶解氧、温度、深度

测量功能

- pH：自动识别 GB 缓冲溶液，支持 1~3 点标定
- ORP：支持 1~2 点标定
- 电导率：在量程范围内，具有自动温度补偿、自动量程切换等功能，支持 1~2 点电导电极标定，支持 TDS 转换系数校正
- 溶解氧：支持手动 / 自动温度补偿、自动大气压补偿，支持零氧标定和满度标定

智能检测、自动识别

- 智能判别终点：支持手动测量、按时间间隔测量、按水深间隔测量
- 显示搅拌器状态和 GPS 状态
- 支持测量断面 ID 管理
- 全球定位系统 (GPS)(可选)，可存储测量数据和站点坐标
- 支持 GPRS 数据发送功能(可选)

数据管理、信息追溯

- 支持数据存储(各 5000 套)、查阅、删除、传输和打印
- 符合 GLP，实现数据追溯，
- 支持 GPRS 网络连接，可实现原位数据直接传输至管理平台

电源管理

- 大容量锂电池供电
- 具有电池电量提示功能和充电状态提醒功能
- 长寿命充电锂电池供电主机

技术参数		型号	DZB-715
仪器级别			pH: 0.1 级; 电导率: 1.0 级
测量参数			pH, ORP, 电导率, 溶解氧, 温度, 深度
pH	范围		(0.00~14.00)pH
	最小分辨率		0.01pH
	示值误差		±0.10pH
ORP	范围		(-1999.9~1999.9)mV
	最小分辨率		0.1mV
	示值误差		±20.0mV
电导率	范围		0μS/cm~200mS/cm
	最小分辨率		0.001μS/cm
	引用误差		±1.00% FS
盐度	范围		(0.00~8.00)%
	最小分辨率		0.01%
	示值误差		±1.00% FS
溶解氧	范围		(0.00~19.99)mg/L
	最小分辨率		0.01mg/L
	示值误差		溶解氧浓度: ±0.30 mg/L; 溶解氧饱和度: ±10.0%
温度	范围		(-5.0~70.0)°C
	最小分辨率		0.1°C
	示值误差		±0.5°C
深度	范围		(0.00~10.00)m
	最小分辨率		0.01m
	示值误差		±0.05m
尺寸, 重量			90 × 235 × 56mm, 约 0.3kg