

## 道万 DW15 系列温盐仪

智能

实时

钛合金外壳

坚固耐用



### 道万 DW15 系列

道万 DW15 是一款体积小、重量轻的电导率和温度测量装置。道万可以为您的测量轻松配置合适的采样方案，可广泛用于系泊系统（固定观测浮标）和其它场景。我们的探头即使在恶劣的条件下也能提供精确的测量结果，并且可以在超过 7200 米的深度可靠地工作。我们的设计在精度、成本效益、稳定性和功耗方面处于行业前列。

**直读式:** 工作电压 9-18V DC, 接口: RS232 或 RS485 (二选一)。

**自容式:** 采用 3.6V 锂电池供电, 采样间隔 5 分钟可连续工作 200 天。数据存储在标准闪存卡中, 内部固件存储为 8GB。该内存最多可记录上亿组数据。

## 传感器参数

传感器类型	测量范围	测量精度	分辨率	漂移	响应时间
温度	-5-36°C	±0.002°C	0.0001°C	0.002°C/年	100ms
电磁式电导率	0-75mS/cm	±0.005mS/cm	0.0001mS/cm	0.005mS/cm/月	100ms
电极式电导率	0-75mS/cm	±0.003mS/cm	0.0001mS/cm	0.003mS/cm/月	100ms

## 主要特征

- 高准确性、低价格
- 易于与其它仪器平台集成
- 基于 UNESCO 方程
- 坚固耐用、性能可靠



## DW15 系列温盐仪订购信息

型号	工作方式	电导率	外壳材质	耐压	尺寸	空气中重量	水中重量
DW1513	自容式	电磁式	TA2	1500m	φ50mm*429mm	2.0kg	1.2kg
DW1513-D			TC4	7200m	φ54mm*429mm	2.2kg	1.3kg
DW1516		电极式	TA2	1500m	φ50mm*448mm	2.0kg	1.2kg
DW1516-D			TC4	7200m	φ54mm*448mm	2.2kg	1.3kg
DW1523	直读式	电磁式	TA2	1500m	φ50mm*431mm	1.3kg	0.6kg
DW1523-D			TC4	7200m	φ54mm*431mm	2.0kg	0.8kg
DW1526		电极式	TA2	1500m	φ50mm*450mm	1.3kg	0.6kg
DW1526-D			TC4	7200m	φ54mm*450mm	2.0kg	0.8kg

规格如有更改, 恕不另行通知。©2024 道万版权所有, 2024 年 1 月修订。