

道万 DW12 系列温度仪

智能实时

钛合金外壳

坚固耐用

高准确度



道万 DW12 系列

道万 DW12 是一款体积小、重量轻的高精度温度测量仪。道万可轻松为您的测量配置合适的采样方案，可广泛用于剖面观测、锚系观测（固定观测浮标）、井下观测、拖拽式观测、ROV、滑翔机观测等。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。

我们的设计在准确性、成本效益、稳定性和功耗方面处于行业前列。此类设备耐用、稳定且易于与其它仪器平台集成。探头可以配备不同的传感器并加以改装。此外钛合金外壳可抵抗大多数化合物且无腐蚀性。

直读式: 工作电压 6-18V 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

主要特征

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



DW12 系列温度计订购信息

型号	工作方式	外壳材质	耐压	尺寸	空气中重量	水中重量
DW1213	自容式	TA2	1500m	φ26mm*256mm	0.40kg	0.25kg
DW1213-D		TC4	7200m	φ26mm*256mm	0.40kg	0.25kg
DW1223	直读式	TA2	1500m	φ26mm*198mm	0.26kg	0.14kg
DW1223-D		TC4	7200m	φ26mm*198mm	0.26kg	0.14kg

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。