

道万 DW16 系列温盐深仪

智能

实时

钛合金外壳

坚固耐用



道万 DW16 系列

道万 DW16 系列 CTD 用于测量电导率、温度和压力（深度）三个参数，也用于推导盐度、密度和声速。作为海洋调查和研究中最关键和最基本的测量仪器，道万可以轻松为您的测量配置合适的采样方案，可广泛用于潮位、系泊系统和剖面测量。它可以独立部署或并入各种观测平台，如 ROV、滑翔机或固定观测浮标。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。

联系方式：青岛水德科技有限公司

info@watertools.cn www.watertools.cn +86 532 8776 1284

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。该内存最多可记录组深度数据。

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
压力	50, 100, 200, 500, 1000, 2000, 4000, 6000 dbar	±0.05%FS	0.002%FS	0.05%FS/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。

DW16 系列温盐深仪订购信息

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
DW1613	自容式	电磁式	TA2	1500m	φ50mm*429mm	2.0kg	1.2kg
DW1613-D			TC4	7200m	φ54mm*429mm	2.2kg	1.3kg
DW1616		电极式	TA2	1500m	φ50mm*448mm	2.0kg	1.2kg
DW1616-D			TC4	7200m	φ54mm*448mm	2.2kg	1.3kg
DW1623	直读式	电磁式	TA2	1500m	φ50mm*431mm	1.3kg	0.6kg
DW1623-D			TC4	7200m	φ54mm*431mm	2.0kg	0.8kg
DW1626		电极式	TA2	1500m	φ50mm*450mm	1.3kg	0.6kg
DW1626-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。

联系方式: 青岛水德科技有限公司

info@watertools.cn www.watertools.cn +86 532 8776 1284

