

道万 DW11 系列压力仪

智能

实时

钛合金外壳

坚固耐用



道万 DW11 系列

道万 DW11 系列压力仪是一款体积小、重量轻的高精度压力测量设备。道万可轻松为您的测量配置合适的采样方案，广泛应用于剖面观测，潮位观测，锚系观测，井下观测，拖拽式观测等应用场景。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 in 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
压力	50, 100, 200, 500, 1000, 2000, 6000 dbar	±0.05%FS	0.002%FS	0.05%FS/年	100ms

主要特征

- 高准确性、低价格
- 最紧凑、最轻便的记录仪
- 坚固耐用、性能可靠
- 易于与其它仪器平台集成



DW11 系列压力仪订购信息

型号	工作方式	外壳材质	耐压	尺寸	空气中重量	水中重量
DW1113	自容式	TA2	1500m	φ26mm*256mm	0.40kg	0.25kg
DW1113-D		TC4	7200m	φ26mm*256mm	0.40kg	0.25kg
DW1123	直读式	TA2	1500m	φ26mm*198mm	0.27kg	0.15kg
DW1123-D		TC4	7200m	φ26mm*198mm	0.27kg	0.15kg

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。