



道万 DW12 系列温度仪

DW12 Series Temperature Gauge



自容式温度仪



直读式温度仪

道万 DW12 系列温度仪是一款体积小、重量轻的高精度温度测量仪，广泛应用于剖面观测、锚系观测、井下观测以及拖拽式观测等应用场景。耐压水深 7200 米。

工作方式：

自容式：由 3.6V 内置锂电池供电，通过 USB 接口进行数据传输和采样设置，内存为 128M，可存储 300 万组温度数据；最大采样频率 10Hz（可调）；采样间隔 30 分钟，持续工作 400 天以上。

直读式：工作电压 9-18V，通过 RS232 或 RS485 进行数据的采集与读取。

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

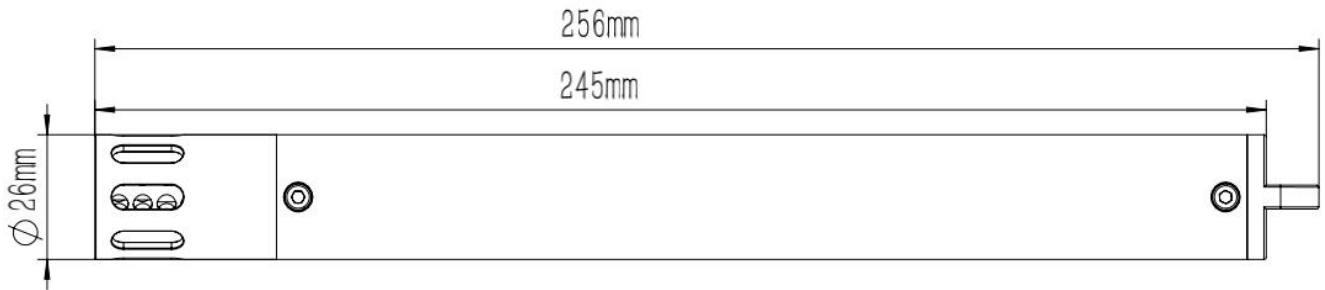
DW12 系列温度仪订购信息：

型号	工作方式	外壳材质	耐压	尺寸	空气中重量	水中重量
DW1213	自容式	TA2	1500 米	φ26mm*256mm	0.40kg	0.25kg
DW1213-D		TA2	7200 米	φ26mm*256mm	0.40kg	0.25kg

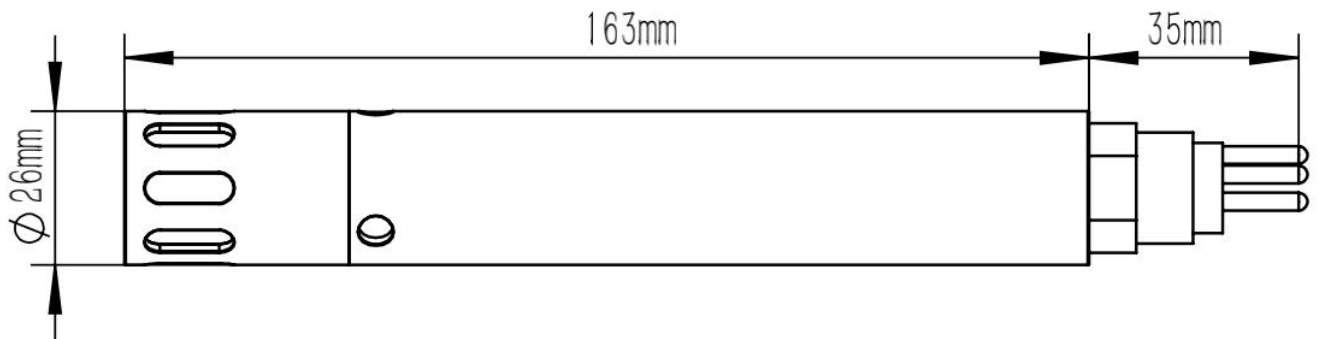


DW1223	直读式	TA2	1500 米	φ26mm*198mm	0.26kg	0.14kg
DW1223-D		TA2	7200 米	φ26mm*198mm	0.26kg	0.14kg

DW12 系列温度仪尺寸图:



DW1213, DW1213-D



DW1223, DW1223-D