



溶解气压传感器 即插即用型水监测设备

- 易于安装
- 完全校准
- 适用于淡水和盐水
- 接口用于记录仪和PLC
- 低功耗

WWW.TETRAEDRE.COM

GET IN TOUCH TO DISCUSS YOUR USE-CASE AT
SALES@TETRAEDRE.COM

描述
TDGP-1可以测量水中溶解气体的浓度。该值以数字格式转换，可通过RS-485 MODBUS RTU接口访问。与TRMC配合使用，该传感器可远程传输在线可视化数据。

接口

- MODBUS RTU RS-485

尺寸

- Ø70 mm x 长160 mm (不含电线)

技术规格

- TDGP压力范围 : 500 mbar 至 1500 mbar (完全)
- TDGP压力范围 %: 从 50 % Patm 至 150 %
- 精确度: 4 mbar
- 平衡速率:
大约 60 秒
- 分辨率: 1 mbar
- 材料: 聚酰胺、铜、PVC 和 不锈钢
- 深度等级: 5 m
- 输入电源: 12-24 VDC
- 功耗: 3 mA
- 采样率: MAX 1 Hz
- 电线长度: 2 m
- 可提供其他电线长度

电源

- 由 TRMC 供电

适用范围

- 科学
 - 水文学
 - 水文地质学
 - 养鱼场
- 工业
 - 监测
 - 警报系统

TETRAEDRE SARL
RUE DES EPANCHEURS 34B
2012 AUVERNIER
SWITZERLAND
TEL +41 32 730 61 51
SALES@TETRAEDRE.COM