

DO2 溶解氧

智能数据记录传感器

DogainTECH
道勤科技

Seametrics
Precision Environmental Sensors
An ONICON Brand



应用

大坝泄流监测
水产养殖
渗滤液监测
(填埋场)
地表水长期监测
修复效果监测
市政和工业水处理设施

产品特点

- 测量并记录溶解氧和内部温度
- 兼容Modbus® RTU (RS485)
- 260,000+ 条数据记录容量-断电无数据丢失
- 无线连接 — 无线电或者蜂窝网络
- 可编程预热时间
- 免费、简单易用的软件

- 荧光传感器技术
- 无膜、填充液或药筒
- 无需换盖
- 无需水流、冲刷或频繁清洁
- 无需频繁校准
- 1.66 英寸直径 — 易于在2英寸井内安装

联系我们



Tel:010-6860 6201

E-mail:info@dogaintech.com



概览

探头直径	1.66" (4.22 cm)
套管材质	乙缩醛 & 316不锈钢或钛
探头材质	环氧树脂、聚氨酯和 PVC 含
线缆密封材质	氟聚合物和PTFE
潜水电缆	聚氨酯、聚乙烯或 ETFE均可提供
终端连接器	可提供
通讯协议	RS485 Modbus® RTU
内部计算	32-位浮点
操作温度	0° C to 55° C
存储温度 ¹	-40° C to 80° C

存储

内存	260,000+ 条
可编程记录类型	可变的, 用户定义, 对数, 描述
波特率	9600, 19200, 38400
存储频率	8x/秒 最大
软件	免费赠送的Aqua4Plus 和 Aqua4Plus Lite
网络	32个可寻地址每节点/批处理能力 (至 255)
文件格式	.csv / .a4d

传感器

量程	0-25 ppm
精度	读数的1% 或者 0.02 ppm — 两者中最大为准
分辨率	0.01 ppm 低于 4.00, 0.1 ppm 高于 4.0
重复性	0.01 ppm
漂移	0.01 ppm
温度漂移	小于 1% 每年
响应时间	0° C ~ 55° C
最大耐压	95% 小于 60 秒 100 PSI

¹ 存储时无电池

供电

外部电池盒	9-16 Vdc
-------	----------

Seametrics电池盒描述如下.

其他电源选项请联系我们

