



STs 系列™ pH

主要特点

- 组合双连接电极，检测 0~14pH
- 大基准电路半电池电位，减少标定频率
- 次要 0-50°C 温度传感器
- 2线 4-20 mA模拟输出，兼容宽量程数据记录仪或遥测装置 (RTU)
- 直径窄小 (0.75英寸或1.9 cm)，可插入管道或钻孔内检测
- 低功耗使用

可选量程:

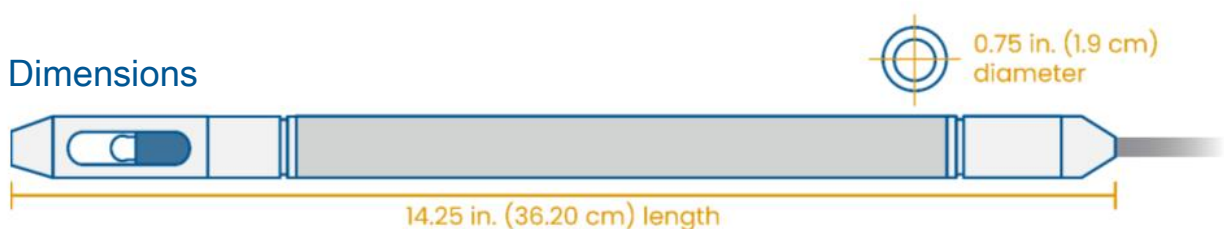
- 0-14 pH
- 6-11 pH

应用

- 地下水监测
 - 农业径流
 - 矿业污染
- 工业废水监测
- 废水处理
- 压载水监测
- 环境修复
- 水产养殖

[点击此处访问产品页面.](#)

Dimensions



规格

pH传感器

输出	4-20 mA
pH 范围	0-14 pH
工作温度范围	0-70°C
电极类型	银/氯化银, 双连接, 可更换的 凝胶电极
变送器类型	2线
压力范围	0-70 psi
自动温度补偿	0-70°C
绝缘	600 VDC
供电电压	8-40 VDC
预热时间	2 s
响应时间	95% < 5 s
浸湿材料	316不锈钢, Delrin®, Viton™, 玻璃, 环氧基树脂
长度	14.25 in (36.20 cm)
宽度	0.750 in (1.9 cm) 最大值
重量 (无线缆)	0.50 lbs (0.227 kg)
线性度	±0.014 pH*
精度	±0.014 pH*
灵敏度	±0.01 pH
稳定性	±0.03 pH 每年

*适当标定后

温度传感器

输出	4-20 mA
温度范围	0-50°C
精度	+/- 1°C
线性度	+/- 0.5°C
供电电压	7-40 VDC

线缆

线缆材料	聚氨酯
类型	4 导线, Kevlar® 加强型, 阻水型, 屏蔽型, 双绞线缆
最长距离	3 英里
每1000 ft (304.8 m) 电阻	26Ω
是否可更换	是

Delrin® 和 Kevlar® 是 DuPont™ 的注册商标。
Viton™ 是 Chemours™ 的商标。

