

- 最多测量 5 个参数
- 工作压力最高达 10 bar
- 传感器易于更换
- 内部或外部电源供电
- 专用数据管理软件
- 可提供定制和特殊版本

设计用于对压强、温度和电导率等重要液体参数进行多参数分析，由于探头直径仅为 1.75 英寸（44.5 毫米），这些探头可在 2 英寸直径狭窄空间内使用。

带导气管的静压式液位传感器是连续监测地下水化学和物理变化的有效选择。

轻便、小巧、坚固和可靠是它们的基本要求。

在这些应用中，重量轻、体积小、坚固耐用、可靠性高是基本要求，调试和管理所需的硬件投资也极少。

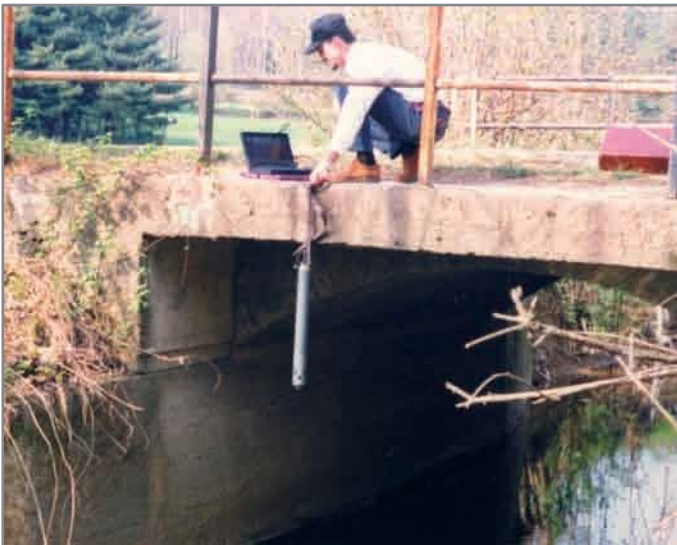
现有型号可测量以下参数：

- 水深
- 温度
- 电导率
- pH 值
- 氧化还原
- 离子浓度（可选项）

探头采用标准协议提供数字格式的测量结果，可通过我们的管理软件或客户自己的软件进行采集，前者可与最流行的数据分析软件包兼容。



- 获取环境数据
- 地下水监测
- 监测垃圾填埋场和污水处理厂
- 安装在压水管中



SA 8345.106

带 4 个传感器的型号：液位、温度、电导率、pH 值。不带数据记录器外接电源。

最大深度：20 米

SA 8340.106

带 4 个传感器的型号：液位、温度、电导率、pH 值。配有数据记录器和内置可充电电池。

最大深度：20 米

可选项**ORP可选项**

氧化还原电位

测量量程选项：+/- 1100.0 mV

ISE可选项

NH₄⁺, Cl⁻, 其他要求

协议可选

MODBUS

非标型号

可定制型号，有几种尺寸，电缆长度可达 100 米。请联系我们的销售部门，讨论最适合您需求和应用的型号。

技术规格

日期：	年-月-日 (SA 8340.106)
时间：	hh-mm-ss (SA 8340.106)
液位计：	0~20.000 米，带差分传感器
使用温度：	-5.00~+55.00°C
电导率：	0~6.000 mS 自动切换量程 0~60.000 mS
温补系数：	0~3.50 %/°C
参考温度：	10~30 °C
pH：	0~14.000 pH
Redox：	± 1100.0 mV - 可选配件
离子选择性电极：	可选配件
探头编号：	0 ~32
计划采集：	可选时间间隔 可选择的液位范围
电源：	SA 8340.106 型，内置数据记录器： 1800 mAh 可充电镍/镉电池 SA 8345.106 型，不带数据记录器： 外部电源 9/14 VDC - 60 mA
串行接口：	RS 485 - ASCII 协议

规格如有变更，恕不另行通知



配件

SA 8000

连接和数据管理软件

该软件必须安装在个人电脑中，可实现以下功能

- 连接网络上的站点和探头
- 连续采集测量数据和信息
- 数据存储和打印
- 引导传感器校准
- 按时间或深度间隔设置无人值守操作模式。
- 将数据从数据记录器存储器传输到个人计算机文件中
- 将历史探头校准数据传输到个人计算机文件中
- 对存储的数据进行制图和分析。

SA 8900

探头网络应用软件

安装在装有 Internet Explorer 浏览器的 Windows 电脑上，可显示、采集和以图形方式显示测量结果、校准传感器和下载存储数据（仅限内置数据记录器的型号）。

BC 8582

自动充电器

适用于三节镍镉电池，包括在 SA 8060.10x 型号中 电源：
220 伏交流 $\pm 10\%$ 。

电流：0.8 A

BC 8611

RS485 / RS232 转换器

与带 RS 232 接口的系统连接时，需要使用 SA 9431 电缆或更长的电缆。

BC 8701

用于探头的 USB / RS485 接口

允许通过 USB 端口直接连接探头，探头还可从 USB 端口获得必要的电源。

SZ 928

互连和连接电缆

用于制造带有较长连接电缆的型号，双聚氨酯外护套，直径 7.5 mm

备件

SA 9100 参比电极

SA 9110 pH电极

SA 9115 pH + Redox电极

SA 9120 Redox电极

SA 9130 电导传感器

SA 9150 温度传感器

技术支持

B&C Electronics 为客户提供技术支持服务，通过在实验室定期检修和校准，保证探头的正常运行和维护。

我们还提供现场直接干预服务。

有关条款和价格，请咨询我们的销售部门。

安装

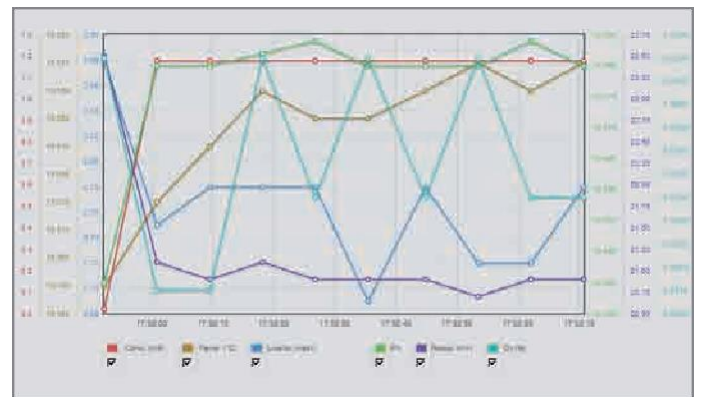
WQM 系统是专为监测和测量水的化学和物理参数而研究设计的，需要在不同地点和/或不同类型的地点进行特定的同步测量。

测量结果通过一个特殊的数据记录器从一个点进行采集、显示和管理，该数据记录器还可以检查每次测量的预设阈值是否超标。

最多可将 10 个多参数探头同时连接到数据记录器，通过 RS485 接口并联或星形配置连接，与数据记录器的最大距离约为 1000 米。

由此构成的系统可自动从每个探头收集数据、监控数据、在 TMF 数据记录器中记录数据并将数据（可选）发送到一个或多个显示设备/存储中心（FTP 区域），并可直接从数据记录器自动生成执行警报（用于控制声光报警继电器的命令，或泵启动或锁定命令）或发送到预定义号码列表的短信警报（短信文本可编程）。

在数据采集中心（如果有的话）安装了网络应用程序，该程序不仅建立了一个数据库，用于历史存储从多个工厂（最多 1000 个探头）采集的所有数据，而且还可以通过简单的网页对所有数字和图形数据进行可视化/管理，从而提取需要分析的特定信息，并以 Pdf 或 Excel® 报告的形式通过电子邮件发送给多个收件人。



安装

