

Orbisphere510 微量溶解氢分析仪

典型应用

Orbisphere510具有精确、强大的过程监测能力。

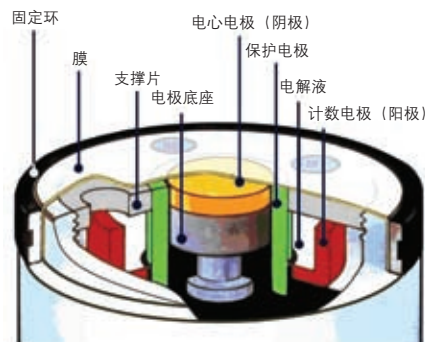
广泛应用在电厂、电子、生命科学、化学和水处理行业等溶解氢的测量

仪器特点

- 高效良好的分辨率 0.01ppb，高精度 0.1ppb，快速响应时间 7.2S，意味着过程监测得到可靠保障
- 简单，直观的软件导航对操作人员而言使用很方便，对技术人员的需求则有足够的灵活性
- 彩色的触摸屏界面，IP65 级不锈钢外壳使得仪器坚固耐用，可应对恶劣的工业环境
- 最多可存储 10000 个测量数值，最近的 1000 个操作人员的动作以及最近的 50 个校准的详细情况
- 内部诊断功能简化了问题的解决，并以提醒用户进行维护和校准
- 软件的密码保护功能可以提供五个不同等级的获取权限，将可能的操作和配置错误降到最小
- 可调的报警和输出确保任何超过指标的事件被正确的记录下来

电极结构

电解池中包含金属阴极和金属阳极。在阴极和阳极之间有电压。它们之间有电流形成。阳极是计数电极；电极和电解液外面覆盖一层渗透膜，把样品和气体隔离开。另外，在中心电极周围环绕着一个电极—保护电极；它的作用是防止其它气体进入中心的阴极。



订购指南

请联系哈希公司中国各办事处



技术指标

水 样:	温度: 5~45℃ 传感器耐受的溫度: -5~100℃ 压力: 1~4bar 流速: 50~500mL/min
测 量:	量 程 0.01~10000ppb (H ₂) 准 确 度 0.1ppb±1%, 分 辨 率 0.01ppb 响应时间 T ₉₀ ≤7.2s
模拟输出:	3 路 4~20mA(500Ohms), 3 路 0-5V
继 电 器:	3 个测量报警继电器(2A-30VAC或 0.5A-50VDC), 1 个仪器系统警报
电 源:	85~264VAC, 50/60Hz, 25VA,
环境要求:	-5℃~50℃; 相对湿度为 0~95%, 无冷凝 过热切断保护 可设置过热切断用于保护传感器
外 壳:	壁挂式/管式, 不锈钢; 面板式, 铝; IP65
显 示:	彩色 STN, 320×240 像素, 有 LED 背景灯
键 盘:	触摸屏面板
尺 寸:	壁挂式/管式 236.5mm (高)×160mm (长)×250mm (宽) 面板式 高度: 仪表板—156mm, 外壳 123mm/250mm (长)
宽 度:	仪表板—220mm, 外壳 214mm
重 量:	壁挂式/管式3.8kg 面板式2.9kg