

FireSting-PRO 多类分析物测验器

氧气

酸碱度

温度



一种测试器 - 多种用途

- 一, 两或四个光纤传感器接口
- 各种测量氧气, 酸碱度以及温度的光纤传感器
- 每个接口可为想测量的分析物而自由配置
- 先进的温度和环境气压校正
- 模拟输出&播放模式
- 多种用途的工作台软件以及数据检查器

为一个样品中测量多类分析物

别创新格的光纤传感器技术

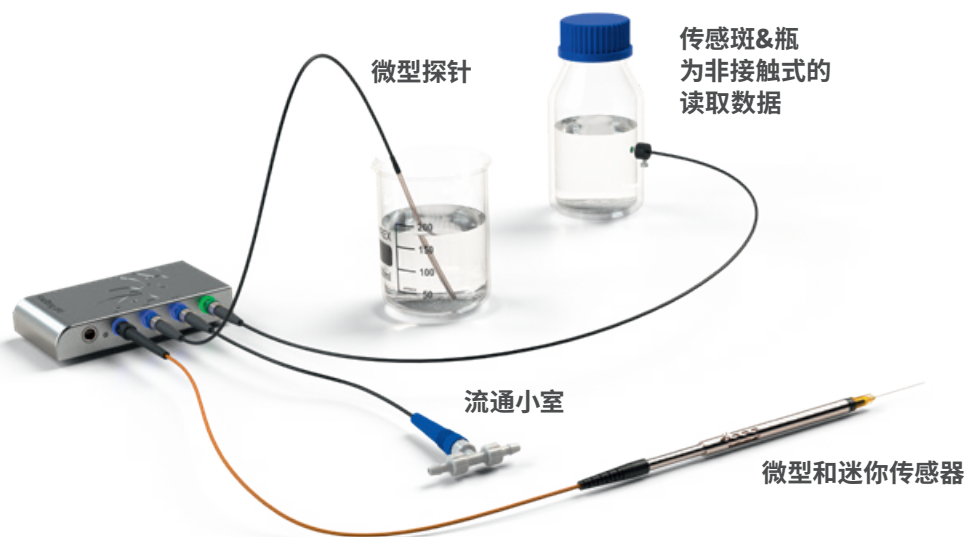
一种测试器, 多种应用

前所未有的解决方案: 多类分析物用一种测试器和一, 两或四个接口测量

- 接口可为多类分析物自由配置
- 各种光纤传感器可交换
- 先进的温度和环境气压矫正
- 智能的测量模式延长传感器使用年限
- 附带数据处理的软件 (漂移补偿, 坡度计算等等)

为同时在一个样品测量多类分析物所配有的

- 温度矫正
- 高速取样
- 非接触式读取数据
- 经过验证的 REDFLASH 技术
- 氧气, 酸碱度以及温度的光纤传感器



FireSting-PRO 技术参数

重量:	约 290 克
尺寸:	78 x 120 x 24 毫米
计算机接口:	USB 2.0
光纤传感器接口:	一, 两或四个接口
光纤传感器:	<ul style="list-style-type: none"> • 氧气, 酸碱度以及温度的光纤传感器 • 所有PyroScience生产的光纤传感器
温度接口:	Pt100 探针
集成传感器测量:	<ul style="list-style-type: none"> • 相对湿度 • 环境气压
运行条件:	<ul style="list-style-type: none"> • 摄氏0-50度 • 不冷凝环境
软件:	客户友好 Pyro 工作台以及数据查器

传感器技术参数

测量范围* (优化范围)	0-50% 氧气 (gas) 0-22 mg/L (DO)
检测界限值*	0,02% 氧气 (gas) 0,01 mg/L (DO)
反应时间 (t90)*:	可到 0.3 秒 (气体/水中)
酸碱度测量范围:	<ul style="list-style-type: none"> • pK5 pH 4-6 • pK6 pH 5-7 • pK7 pH 6-8 • pK8 pH 7-9

*除了 OXSOLV, OXNANO 和 TRACE 传感器

一种测试器, 多种应用: 多类分析物&应用

传感器	物品	分析物	应用
迷你探针	OXROB...	氧气	流动的水和气体
	+PHROB...	酸碱度	水中&媒介
伸缩式测头 迷你传感器	*OXR...	氧气	水中, 气体 & 半固体样品
	TPR...	温度	
固定式测头 迷你传感器	*OXF...	氧气	水中, 气体 & 半固体样品 (特别为海水适应)
	TPF...	温度	
	OXF...-PT	氧气	气体 (穿刺隔膜/包装)
裸光纤测头 迷你传感器	*OXB...	氧气	水中, 气体&定制环境
	TPB...	温度	
	+PHB...	酸碱度	水中&定制环境 (加另外的传感器型式)
耐溶剂 测头	OXSOLV	氧气	核准的极性和非极性溶剂
	OXSOLV-PTS	氧气	核准的溶剂蒸汽
纳米探针	OXNANO	氧气	水溶液&微流控通
传感斑	OXSP5	氧气	水中&气体
	TPSP5	温度	
	+PHSP5...	酸碱度	水中&媒介
传感瓶	OXVIAL...	氧气	水中&气体
	TOVIAL...	温度加 氧气	
	+PHVIAL..	酸碱度	水中&媒介
	+PHTVIAL...	温度加 酸碱度	
	+PHTOVIAL...	温度, 酸碱度 & 氧气	
流通小室	OXFTC...	氧气	水中&气体
	OXFTCR		
	TPFTC2	温度	
	TOFTC2	温度加 氧气	
	+PHFTCR...	酸碱度	

*有微型传感器和不同的酸碱度范围

联系&服务

如果您需要更多信息关于

- 实验室&可携式传感器系统
- 氧气、酸碱度或温度光纤传感器
- 传感器型式和测量范围
- 水下测量传感器系统
- OEM解决方案

请联系我们