

在线硬度分析仪

PACON 5000是英国PRIMA公司提供的一款结构紧凑、易于操作且精确度极高的水质分析仪器，用于对水质残留硬度的自动在线检测以及水软化过程的质量控制。此系统根据滴定比色原理对可选择的极限值进行控制，通过消光法提供精确的测量值读数，多种功能保证了实时操作的可靠性。低维护和低试剂消耗，可长时间连续运行，基本免维护，特别适合用于锅炉房。



应用场合

- 水质软化厂监测
- 反渗透系统
- 自来水厂/地下水
- 混合状态监测

产品特点

- 最佳的性价比，测量范围广
- 自动校准、自动诊断和监测
- 紧凑设计，300x300x200mm/4Kg
- 低维护成本/基本无备件
- 多国语言图形背光LCD显示
- 安装方便，操作简单
- SD卡数据存储，故障记录
- 可连接外部讯号控制

技术参数

- 测量原理：滴定比色法
- 测量范围：0.5-534ppm CaCO₃ (视所选试剂而定)
- 精确度：所选试剂上限值的±5%
- 重复性：所选试剂上限值的±2.5%
- 工作温度：5-45℃
- 水样温度：5-45℃
- 水样压力：0.2-5bar (建议1-2bar)
- 分析周期：间隔测量 (5-360min) /外部讯号/流量信号
- 冲洗时间：可设定 (15-1800s)
- 输出：4x无源触点、0/4-20mA、CAN interface
- 电源：85-265 VAC, 47-63Hz
- 功耗：25VA (运行时)，3.5VA (待机时)
- 尺寸：300x300x200mm (WxHxD)
- 防护等级：IP54

试剂及测量范围

试剂型号	°dH	°F	ppm CaCO ₃	mmol/l
TH5001	0.03-0.3	0.053-0.534	0.534-5.340	0.005-0.053
TH5003	0.09-0.9	0.160-1.602	1.602-16.02	0.016-0.160
TH5010	0.3-3.0	0.534-5.340	5.340-53.40	0.053-0.535
TH5030	0.9-9.0	1.602-16.02	16.02-160.2	0.160-1.602
TH5100	3.0-30	5.340-53.40	53.40-534.0	0.535-5.340



500ml, 可测5000-10000次
有效期2年

Prima Technology Group Co.,Ltd

英国PRIMA

水质分析仪器



Focus On Measuring

英国PRIMA

PRIMA公司 致力于提供最具价值的在线水质监测解决方案，产品以高精度、结构精巧、使用寿命长的优势，广泛应用于水处理、河湖湖泊、工业制程等水质监测和控制。

PRIMA水质检测参数：
 ●pH/ORP ●溶解氧（极谱法） ●电导率/电阻率 ●余氯 ●氟离子 ●MLSS/SS ●溶解氧（荧光法）
 ●水质硬度（滴定比色法）

innoCon 6800系列 微电脑控制器

innoCon 6800系列创新型微电脑控制器具最新宽电源输入、超强防干扰设计，IP65/NEMA4X防护等级，全天候防水防气，可适合在各种天气和各种复杂的工业环境使用。搭配innoSens电极可以测量pH/ORP、DO、电导率、氟离子、余氯、SS等参数。

产品特点：

- 背光显示/密码保护
- 2x可编程继电器输出
- 自动清洗继电器输出
- 2x隔离式4-20mA输出
- RS485输出（Modbus RTU）
- 电源：90-260VAC，50/60Hz
- 尺寸：144x144x115 mm (WxHxD)
- 挖孔尺寸：138x138mm (WxH)
- 重量：0.8Kg
- 安装方式：管路、盘面、壁挂安装



innoCon 6800P pH/ORP

测量范围：-2~16pH / -2000~+2000mV / -10~+120°C
 精确度：±0.01pH / ±1mV / ±0.2°C
 温度补偿：PT-100 or PT-1000自动补偿/手动调整
 环境温度：0.0~+50.0°C
 配件：innoSens 100系列pH/ORP电极

innoCon 6800I离子浓度

测量范围：0.00 ~ 2388ppm / -10~+120°C
 精确度：±1 ppm / ±0.2°C
 温度补偿：PT-100 or PT-1000自动补偿/手动调整
 环境温度：0.0~+50.0°C
 配件：innoSens 510氟离子电极

废水pH电极
innoSens 120
0~14pH, 0~80°C



高温pH电极
innoSens 130
0~14pH, 0~135°C



纯水pH电极
innoSens 140
0~14pH, 0~80°C



ORP电极
innoSens 210
-2000~+2000mV, 0~80°C



氟离子电极
innoSens 510
0~2388ppm, -5~60°C



innoCon 6800D溶解氧

测量范围：0.0~200.0% / 0.00~20.00ppm / 0.0~+130.0°C
 精确度：±2% F.S. / ±0.3°C
 温度补偿：NTC 22KΩ自动补偿/手动调整
 压力补偿：600mBar - 1100mBar
 盐度补偿：0.0 - 45.0 ppt
 环境温度：0.0~+50.0°C
 配件：innoSens 420免维护DO电极
 innoSens 450荧光法DO电极

免维护DO电极（极谱法）
innoSens 420



0~20ppm, 0~60°C

荧光法DO电极
innoSens 450



0~20ppm, 0~60°C

innoCon 6800C电导率

测量范围：0.00uS/cm~200.0mS/cm
 0.00MΩ-cm~20.00MΩ-cm
 0.00ppm~130.0ppt
 -10.0~+120.0°C
 精确度：±1% (±1 digit) / ±1% (±1 digit)
 ±1% (±1 digit) / ±0.2°C
 温度补偿：NTC 22KΩ or PT-1000/自动补偿/手动调整
 环境温度：0.0~+50.0°C
 配件：innoSens 320系列电导率电极、PA-310流通槽

电导率电极
innoSens 320



0~20/200/2000/20000µS/cm

流通槽
PA-310



innoCon 6800CL余氯

测量范围：0.000 - 2.000ppm
 0.00 - 20.00ppm
 精确度：±2% F.S.
 ±0.2°C
 温度补偿：NTC 22KΩ自动补偿/手动调整
 环境温度：0.0~+50.0°C
 配件：innoSens 710余氯电极、PA-711恒流槽

余氯电极
innoSens 710



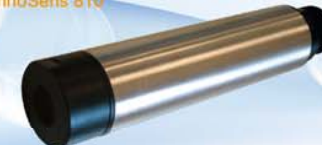
恒流槽
PA-711



innoCon 6800S MLSS/SS

测量范围：0~19999mg/l
 0~+60°C
 分辨率：1mg / 0.1°C
 精确度：±3% F.S.
 ±0.3°C
 环境温度：0.0~+50.0°C
 配件：innoSens 810悬浮物传感器

悬浮物传感器（90° 散射光）
innoSens 810



0~20g/l, 0~60°C