

PACON 4500H Hardness Alarmer

水质总硬度报警仪

PACON 4500H是PRIMA公司提供的一款结构紧凑、易于操作的硬度报警仪，用于自动在线监测硬度泄漏及软水机的质量控制。比色法原理，通过不同试剂来选择报警点。多种功能(包括无人值守功能)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。

产品特点：

- √ 全自动在线监测硬度泄漏
- √ 无需定期校正
- √ 测量间隔可选5、10、20和30min
- √ 高精度测量，LED状态显示
- √ 3路继电器输出（超限报警/维护/冷却器等）
- √ 外部信号输入功能（可与外部设备联动）
- √ 最少的维护和试剂消耗
- √ 紧凑设计，易于安装
- √ BOB功能（无人值守）



水处理



冷却和锅炉给水



工业用水



可选报警点：

试剂类型	TH4502	TH4505	TH5001	TH5003	TH5010	TH5030	TH5050	TH5100
总硬度mmol/l	0.004	0.009	0.018	0.05	0.178	0.535	0.89	1.78
总硬度ppm CaCO ₃	0.36	0.89	1.78	5.34	17.80	53.40	89.00	178

技术参数：

测量方法：	滴定比色法
测量时间：	<5min
电源：	85 - 265 VAC, 47 - 63Hz, 功耗：25VA（运行时），3.5VA（待机时）
显示：	LED状态显示
输出：	3组无源继电器输出（max. 250 V, 4A, 超限报警/系统故障/分析）
输入：	分析停止/流量监测信号
测量间隔：	可选5/10/20/30min
冲洗时间：	可设定（5s~30min）
试剂消耗：	<0.1ml/每次测量
水质要求：	无色/无悬浮物/无气泡，pH：4 - 10；铁：< 3 ppm；铜：< 0.2 ppm；铝：< 0.1 ppm；锰：< 0.2 ppm
温度：	环境：5°C - 45°C，水样：5°C - 40°C
压力：	ca. 0.2 - 5 bar (max.) (建议1 - 2 bar)
连接：	外径6mm进水/出水软管
尺寸：	300x300x200 mm (WxHxD)
防护等级：	IP65
安装方式：	壁挂式



500ml/瓶