

# PACON 4500FE Iron Content Alarmer

## 总铁报警仪

PACON 4500FE是PRIMA公司提供的一款结构紧凑、易于操作的铁离子报警仪，可测定水中溶解铁（二价铁和三价铁），用于控制铁离子的去除。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。

### 产品特点：

- √ 自动在线监测，仅需一种试剂
- √ 无需定期校正
- √ 测量间隔可选15、30、60和120min
- √ 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）



饮用水



除铁工艺



工业用水



### 可选报警点：

试剂类型	报警点（单位：mg/l）							
	0.03	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
FE 5000L	0.03	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
FE 5000H	0.3	0.5	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0

\* 可通过仪器选择报警点

### 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15/30/60/120min
冲洗时间：	可设定（5s~30min）
试剂消耗：	<0.4ml/每次测量
水质要求：	透明,无色，无悬浮物C，无气泡
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- 3 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