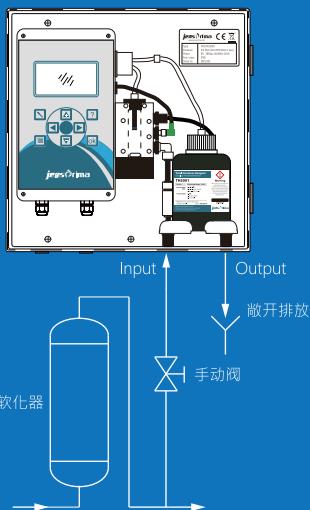


PACON

5000

在线硬度分析仪

PACON 5000在线硬度分析仪采用滴定比色法原理，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。



产品特点 Product Features

1. 高性价比，高精度（±5%）
2. 自动校准、自动清洗和自动测量
3. 紧凑设计，安装简便（ca.5Kg）
4. 连续测量或间隔测量（5~360min）
5. 低维护和低试剂消耗（500ml试剂可测5000~10000次）
6. 2路可编程数字输入（可与外部设备联动）
7. SD卡数据存储（4G），随时查阅历史数据和故障

应用 Application

软化器出水硬度监测；循环水硬度监测；地表水硬度监测；混合状态监测；



订购指南 Ordering Guide

订货号	品名
33-5000-00	PACON 5000硬度分析仪
50-5000-10	备件包，包括：泵头（含泵管）、所有密封圈、搅拌子、试剂瓶连接管，建议一年一换
50-5000-20	LED光源，建议2年一换

技术参数 Technical Parameter

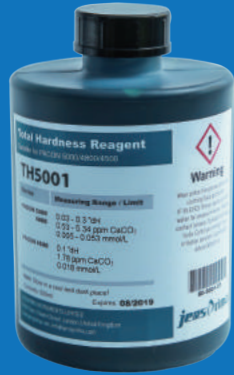
型号	PACON 5000
测量原理	滴定比色法
测量范围	见所选试剂
测量时间	约3分钟，取决于水的硬度
精确性	所选试剂上限值的±5%
重复性	所选试剂上限值的±2.5%
电源	85 - 265 VAC, 47-63Hz, 功耗: 25VA (运行时)
防护等级	IP65
尺寸	300mm(宽) x 300mm(高) x 200mm(厚), ca. 5Kg
显示	图形背光LCD显示
可选单位	° dH、° f、ppm CaCO ₃ 、mmol/l、mg/l、° e
输出	1、4组可编程继电器输出 (max.250V, 4A) 2、1组0/4 - 20 mA信号, max. 750 Ω 3、CAN bus总线输出
输入	1、IN1输入 (开始分析/流量控制开关/水表) 2、IN2 输入 (复位设备)
分析周期	时间间隔测量 (5~360min) /外部信号/流量信号
冲洗时间	可设定 (15~1800s)
水质要求	无色无悬浮物无气泡, pH: 4 - 10.5 ;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 - 2bar)
安装方式	挂壁安装

TH

5001

硬度试剂

英国JENSPRIMA (杰普) 公司生产的硬度试剂仅适用于PACON 5000 & 4800分析仪器, 通过选择不同类型的试剂测量不同的水硬度范围。试剂有效期2年。



500ml, 可测5000~10000次



硬度试剂 Hardness Reagent

试剂型号	°dH	°f	ppm CaCO ₃	mmol/L	订货号
TH5001	0.03 - 0.3	0.053 - 0.534	0.53 - 5.34	0.005 - 0.053	50-5001-01
TH5003	0.09 - 0.9	0.160 - 1.602	1.60 - 16.0	0.016 - 0.160	50-5003-01
TH5010	0.3 - 3.0	0.534 - 5.340	5.34 - 53.4	0.053 - 0.534	50-5010-01
TH5030	0.9 - 9.0	1.602 - 16.02	16.0 - 160.2	0.160 - 1.602	50-5030-01
TH5050	1.5 - 15	2.670 - 26.70	26.7 - 267.0	0.267 - 2.670	50-5050-01
TH5100	3.0 - 30	5.340 - 53.40	53.4 - 534.0	0.534 - 5.340	50-5100-01

应用 Application

