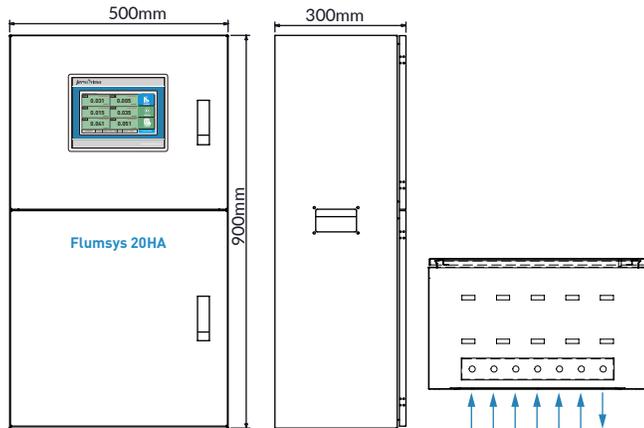


Flumsys 20HA 多通道在线硬度/碱度分析仪



产品特点

- 滴定比色法原理, 测量精确稳定
- 同时显示3-6通道的测量值
- 自动与PACON 5000联动, 自动清洗, 自动测量
- 可设定测量间隔(5-360min)和冲洗时间
- 自动系统故障报警
- 进水压力不足报警
- 3-6路隔离式4-20mA输出
- RS485 Modbus RTU通讯
- 数据存储功能, 支持U盘导出(Excel)



Flumsys 20HA多通道碱度控制器搭配PACON 5000在线碱度分析仪可自动在线监测3-6个水样, 极大程度的降低了客户的采购成本。

测量参数:

- 总硬度: 0.21 - 534 ppm CaCO₃
- 总碱度: 5.4 - 401 ppm CaCO₃

适用机型: PACON 5000

应用



制程用水



锅炉水



饮用水



循环水



冷却水

技术参数

测量方法:	滴定比色法
测量范围:	总硬度: 0.21-534.0 ppm CaCO ₃ (见试剂类型) 总碱度: 5.34-401.0 ppm CaCO ₃ (见试剂类型)
测量时间:	约3分钟, 取决于水的硬度/碱度浓度
精准性:	所选试剂上限值的+/- 5%
试剂消耗:	约0.05-0.5ml/分析, 取决于测量浓度
试剂有效期:	出厂2年 (<25°C, 遮光存储)
水样消耗:	每次分析约消耗1L水样 (2bar压力时)
电源:	220VAC, 50/60Hz
防护等级:	IP65
可选单位:	ppm CaCO ₃ , mmol/l
输出:	1、3-6组 4 - 20 mA信号, max. 500 Ω 2、RS485 Modbus RTU通讯
测量间隔:	5~360min可设, 默认10min
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 ; 铁: < 3 ppm ; 铜: < 0.2 ppm ; 铝: < 0.1 ppm ; 锰: < 0.2 ppm
温度:	环境: 10°C - 45°C, 水样: 5°C - 40°C
湿度:	20-90%RH, 室内安装
压力:	ca. 0.5 - 5 bar (max.) (建议1 - 2bar)
进/出水连接:	外径6mm软管
尺寸:	500x900x300mm(WxHxD)
安装方式:	壁挂式

订货指南

订货号	描述
55-0020-10	Flumsys 20HA多通道在线硬度/碱度分析仪

TH/TC

硬度试剂/碱度试剂



PACON 5000/4800/4600分析仪必须使用JENSPRIMA公司生产的配套试剂, 通过选择不同类型的试剂测量不同的硬度/碱度范围。

适用机型:

PACON 5000
PACON 4800
PACON 4600
PACON 4500 (已停产)

参数:

容量: 500ml/瓶
有效期: 出厂24个月
测量次数: 5000-10000次
储存: 阴凉处保存, 避免阳光直射 (<25°C)

试剂瓶身上标签: Expires: **11/2022**, 表示该瓶试剂有效期至2022年11月。

硬度试剂类型及测量范围

订货号	型号	°dH	°f	ppm CaCO ₃	mmol/L
50-5000-01	TH5000	0.012-0.12	0.021-0.214	0.21-2.14	0.002-0.021
50-5001-01	TH5001	0.03-0.3	0.053-0.534	0.53-5.34	0.005-0.053
50-5003-01	TH5003	0.09-0.9	0.160-1.602	1.60-16.0	0.016-0.160
50-5010-01	TH5010	0.3-3.0	0.534-5.340	5.34-53.4	0.053-0.534
50-5030-01	TH5030	0.9-9.0	1.602-16.02	16.0-160.2	0.160-1.602
50-5050-01	TH5050	1.5-15	2.670-26.70	26.7-267.0	0.267-2.670
50-5100-01	TH5100	3.0-30	5.340-53.40	53.4-534.0	0.534-5.340

碱度试剂类型及测量范围

订货号	型号	ppm CaCO ₃	mmol/L
50-5510-01	TC5010	5.34-134	0.107-2.68
50-5515-01	TC5015	8.01-205	0.160-4.10
50-5520-01	TC5020	10.7-267	0.214-5.34
50-5530-01	TC5030	16.0-401	0.32-8.02

