

PACON 4900 在线酚酞碱度分析仪



有两种不同测量范围的试剂可选：

TP5050: 0.2 ~ 5 mmol/L

TP5200: 0.8 ~ 20 mmol/L

产品特点

- 耐用、精确的分析方法
- 自动在线监测，仅需一种试剂
- 特殊材料测量槽，冷凝水不会附着光学器件
- 每次测量前自动调整零点，保证测量稳定性
- 4-20mA/RS485 Modbus输出
- 4路可编程继电器输出
- 外部信号输入功能(可与外部设备联动)
- 紧凑设计，易于安装
- 极少的维护和试剂消耗

订货指南

订货号	描述
33-4900-00	PACON 4900在线酚酞碱度分析仪
50-4905-01	TP5050酚酞碱度：0.2 ~ 5mmol/L
50-4920-01	TP5200酚酞碱度：0.8 ~ 20mmol/L

PACON 4900是JENSPRIMA公司提供的一款结构紧凑、易于操作且测量精确的在线分析仪，用于对酚酞碱度的自动在线检测及锅炉水的质量控制。滴定变色法原理，通过选择不同试剂可测量高/低量程。低维护和低试剂消耗，可长时间连续运行。标准4-20mA和RS485 Modbus输出，可以很容易地集成到您现有的控制系统中。

测量参数：

· 酚酞碱度 (p-value)

典型应用



锅炉水



冷却水



污废水

技术参数

所选试剂：	TP5050	TP5200
测量范围：	0.2 - 5mmol/L	0.8 - 20mmol/L
精确性：	所选试剂最大值的±5%	
重复性：	所选试剂最大值的±2.5%	
测量方法：	滴定变色法	
试剂消耗：	0.05-0.6ml/每次分析	
试剂有效期：	出厂2年	
分析时间：	约3分钟，取决于酚酞碱度浓度和设定的冲洗时间	
测量间隔：	5-360min可选	
自动清洗：	每次测量后仪器会自动清洗	
校准：	服务菜单手动校准	
环境温度：	10-45°C	
水样温度：	5-40°C	
水样压力：	0.5-5bar, 建议1-2bar	
水质要求：	清澈、无色、无悬浮物、无气泡, pH>8.2	
供电电源：	100-240VAC, 50/60Hz	
功耗：	20W (工作时), 3.5W (待机时)	
进/出口：	6mm软管, 出水敞开无背压排放	
电流输出：	0/4-20mA	
继电器输出：	4路无源NC/NO继电器输出, 250VAC/1A	
外部输入：	2路可编程输入触点	
防护等级：	IP65	
尺寸：	300 x 300 x 200mm	
重量：	ca. 4Kg	