

PACON 4900 在线酚酞碱度分析仪

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*)

技术参数：

所选试剂： TP5050 TP5200

测量范围： 0.2 - 5mmol/L 0.8 - 20mmol/L

精准性： 所选试剂最大值的 ±2.5%

重复性： 所选试剂最大值的 ±2.5%

测量方法： 滴定变色法

实际消耗： 0.05-0.6ml/每次分析

试剂有效期： 出厂两年

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： 300x300x200mm

重量： ca. 4Kg

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