SANXIN GAPERA®

上海三信沛瑞仪器科技有限公司

SX5150 实验室酸碱浓度计



性能特点

- 用于监测离子交换器中再生液的浓度，是离子交换法制取高纯水的必备仪表，可应用于电力、化工、冶金、食品、制药等行业中对 HCl、H_2SO_4、HNO_3、HCl、NaOH、Na_2CO_3、NaCl 和 KOH 溶液浓度的检测。
- 采用电极法测量酸碱溶液浓度，特殊结构的 ND800-S 型酸碱浓度电极由测量电极和温度电极组合而成，耐腐蚀并且可以擦拭清洗，结构新颖、 响应快速、使用方便。
- 符合国际规范的 GLP 要求，具有自动校准、自动温度补偿、数据储存、定时测量 、RS232 输出、时钟显示、功能设置等智能化功能。
- 采用数字滤波和滑差技术，智能改善仪表的响应速度和测量数据的准确性， 测量值稳定时显示“☺”图标。
- 测量范围大，一支电极可全量程测试；应用范围广，可测量七种酸碱盐溶液的浓度值。
- 可选择四种浓度单位：%、mol/L、g/cm^3 和 g/L。
- 带蓝色背光的 LCD 显示屏。
- 仪器符合 IP54 防尘防溅等级，所有插口都有硅胶帽密封保护。

技术参数

酸碱溶液浓度	测量溶液	H_2SO_4、HNO_3、HCl、NaOH、Na_2CO_3、NaCl 和 KOH
	测量范围	0~15.00%
	分辨率	0.01%
	准确度	±5% 读数值或 ±0.5%（取二者中大的）
其他技术参数	数据储存	1000 组
	储存内容	编号、测量溶液、测量值，测量单位，测量日期和时间
	电源	DC9V/300mA
	尺寸和重量	160×190×70mm/880g

标准配置

SX5150 型酸碱浓度电计	1 台
ND800-S 型酸碱浓度电极	1 支
602 型万向电极架	1 个
9V 电源适配器	1 个
RS232 通讯电缆	1 根
SX5150 通讯软件光盘	1 个
说明书	1 份

SANXIN CAPERA®
上海三信沛瑞仪器科技有限公司

地址：上海市徐汇区桂平路 481 号 16 栋 4 楼
电话：+86-21-63362480
传真：+86-21-64956880
网址：www.shanghaisanxin.com
邮箱：sanxin@shsan-xin.com