SANXIN GAPERA®

上海三信沛瑞仪器科技有限公司

SX7110 便携式酸浓度计



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 和 NaCl 溶液浓度的检测，尤其适合在野外和现场使用。
- 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。
- 电子单元采用智能型芯片设计，具有自动校准、自动温度补偿、数据储存、功能设置、自动关机和低电压显示等智能化功能。
- 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，可测量三种酸溶液和 NaCl 溶液的浓度值。
- 可选择四种浓度单位：%、mol/L、g/cm3 和 g/L。
- 带蓝色背光的 LCD 显示屏。
- 可靠的防水型设计（防水等级 IP57）。

技术参数

酸碱溶液浓度	测量溶液	H_2SO_4、HNO_3、HCl 和 NaCl
	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	300 组
	储存内容	编号、测量溶液、测量值和测量单位。
	电源	AA 电池 2 节（1.5V×2）
	尺寸和重量	仪表：(65×120×31)mm/180g； 手提箱：（255×210×50）mm/600g

标准配置

SX7110 型酸浓度电计	1 台
ND800-S 型酸碱浓度电极	1 支
小起子	1 把
备用 AA 电池	2 节
说明书	1 本
手提箱	1 个

SANXIN GAPERA®
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