SANXIN APERA®

上海三信沛瑞仪器科技有限公司

PH9500 台式 pH 计



性能特点

- TFT 彩色显示屏，多语言智能图文导航（英文，德文，西班牙文和中文），开箱即用。
- 仪器配置 606 型多功能测试台，由智能搅拌器和万向电极架组合而成，安全收纳溶液瓶和附件。智能搅拌器无极调速，可储存转速。
- 1000 组高级 GLP 数据存储管理，支持设置校准密码、样品编号、电极编号、操作者编号和公司名称。
- USB 输出测量数据至电脑端，进行数据导出和分析。
- 支持 USB 外接针式打印机，实时打印符合 GLP/GMP 规范的测量数据（打印机需另购）。
- “i”键功能：仪器内置的“说明书”，在仪器内轻松查看各种使用说明。
- **标配瑞士 LabSen®211 可充式玻璃 pH 电极**，适合 0.001 级高精度测量。长寿命参比系统，保证参比电极长久的稳定性，并延长电极的使用寿命；采用特殊的凝胶化工艺加工，内溶液不会流动，即使倒置也不会产生气泡；LabSen® 玻璃膜不仅拥有低阻抗，响应速度快，更采用了瑞士的厚膜化工艺，使玻璃膜强度是传统 pH 电极的 10 倍以上，完全无需担心普通碰撞导致球泡破裂。
- pH 校准：1~5 点自动校准，有校准导航和自动检查功能，校准后自动显示校准数据。自动识别 pH 标准缓冲溶液，可选择 USA、NIST 和 CH 系列的标准缓冲溶液，以及自定义溶液。
- 自动显示电极斜率。
- 标配三瓶 pH 校准缓冲溶液 (4.00/7.00/10.01pH，50mL）和三个校准瓶。

技术参数

pH	测量范围	（-2.000 ~ 20.000）pH
	分辨率	0.1/0.01 /0.001pH
	基本误差	±0.002 pH ±1 个字
	温度补偿范围	（0 ~ 100）℃（自动或手动）
	校准点	1~5 点
	缓冲溶液选择	CH、USA、NIST 和自定义
mV	测量范围	±2000.0mV
	分辨率	0.1mV
	基本误差	±0.03% FS ±1 个字
温度	测量范围	（-10.0~110.0）℃；14.0~230 °F
	分辨率	0.1℃；0.1/1 °F
	基本误差	±0.5℃ ±1 个字
其他技术参数	数据储存	1000 组 USB 数据输出
	电源	DC9V/600mA
	尺寸和重量	仪表：(360×235×100)mm / 1.7kg

标准配置

PH9500 pH 计	1
606 多功能搅拌器（含万向电极臂）	1
LabSen211 玻璃 pH 复合电极，	1
MP500 温度电极	1
pH 标准缓冲溶液 (4.00/7.00/10.01pH/50mL)	各 1 瓶
搅拌器连接线	1
USB 通讯电缆	1
PCLink-9500 U 盘	1
9V 适配器	1
小圆瓶	3 个
L200 搅拌珠	3 个
使用说明书	1

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