

# Star A 系列台式 pH 测量仪

## 1、功能特点：

操作界面有中文、英文等 6 种语言供选择

AUTO-READTM 功能可将读数锁定，当数据稳定时会显示指示图标。定时读数功能可在设置的间隔时间内自动记录读数

温度校准和温度自动补偿，可补偿温度对电极斜率的影响，确保测量精度，使测量结果更可靠

可自动识别 USA/NIST/DIN 缓冲液

可编辑校准结果，优化校准曲线，避免重复校准

可保存多至 2000 组测量数据，符合 GLP 标准

可使用 USB 或 RS232 接口和附带的数据分析软件来传输数据或更新仪表软件

台式和便携式仪器均可使用 AA 电池或电源适配器

台式防护等级 IP54，便携式防护等级 IP67

## 2、主机技术参数：

pH 测量范围：-2.000-20.000

分辨率：0.1，0.01，0.001

相对精度：±0.002

校准点：最多 5 点

校准编辑功能：有

mV/RmV 测量范围：±2000.0mV

分辨率：0.1

相对精度：±0.2mV 或读数的±0.05%，取大值

EH ORP 模式：有

温度测量范围：-5-105°C

分辨率：0.1

相对精度：±0.1

温度校准功能：有，1 点

数据存储数量：2000 条，符合 GLP 标准

记录类型：手动、自动、定时（间隔）

记录编辑：单条删除、全部或部分选择性删除

输入：

pH/ISE 电极：BNC、参比电极接口

ATC 探头：8 针 mini DIN 接口

输出：RS232 接口，USB 接口

电源适配器：100-240V AC 或 4 节 AA 电池

### 3、标准配置如下：

310P-01A 包括 A211 pH 主机，8102BNUWP 超级 ROSS 复合 pH 电极，927007MD 温度补偿电极，910199 溶液套装（pH4、7、10 缓冲液、储存液各 475mL，电极储存瓶），电极支架，电源适配器。