

Dual Star 双通道台式 pH/ISE(氨氮、钠、氟、氯等多种离子)

测量仪

1、功能特点:

可与氨氮、硝酸根、钠、钾、氰、氯、溴等离子选择性电极 (ISE) 搭配使用, 测量溶液中离子浓度

可显示被测离子的名称

包含针对复杂样品测量的已知加量 / 减量法, 样品加量 / 减量法

自动空白校正功能

升级的 GLP 性能, 可设置仪表密码并为每种方法单独设置密码

每通道可设置 10 个测量方法——保存不同电极的校准数据

可储存 1000 组测量数据, 符合 GLP 标准

可通过 USB 接口更新软件

以图形方式显示校正曲线

可设置等温点

2、主机技术参数:

pH 测量范围: -2.000-19.999

分辨率: 0.1, 0.01, 0.001

相对精度: ± 0.002

校准点: 1-6 点

校准编辑功能: 有

mV/RmV 测量范围: $\pm 1999.9\text{mV}$

分辨率: 0.1

相对精度: $\pm 0.2\text{mV}$ 或 $\pm 0.05\%$, 取大者

EH ORP 模式: 有

离子浓度测量范围: 0.0001-19900

分辨率: 最多 3 位有效数字

相对精度: $\pm 0.2\text{mV}$ 或 $\pm 0.05\%$, 取大者

单位: ppm, M, mg/L, %, ppb 或无单位

校准点: 2-6 点

校准编辑功能: 有

校准功能: 线性, 非线性自动空白, 低浓度测量稳定性

温度测量范围: $-5-105^{\circ}\text{C}$

分辨率: 0.1°C

相对精度: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$

温度校准功能: 有, 1 点

数据存储数量: 1000 条, 符合 GLP 标准

数据记录类型：手动、自动、定时（间隔）

数据记录编辑：单点删除、全部或部分选择性删除

输入：

pH/ISE 电极：2 组 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：电源适配器，100-240V AC，50-60Hz

3、离子电极技术参数：

氟离子电极 9609BNWP

测量范围：饱和到 0.02ppm

温度范围：0-80℃

电极填充液：900061

建议使用标准液：100ppm F- 940907

建议使用离子强度调节剂：940909

4、标准配置如下：（氟离子电极为例，其他款离子电极根据客户需要另配）

D10P-13 包括 Dual Star 主机，9609BNWP 氟离子电极，标准液，离子强度调节剂、电极填充液、搅拌器，RS232 数据线，电极支架