

## Dual Star 双通道台式 pH/ISE ( 氨氮、钠、氟、氯等多种离子 ) 测量仪

可显示测量结果, 电极状态, 温度, 通道设置。方法选定后, 数据显示如图。

单通道读数或转换为同时显示双通道读数。单通道显示时可显示电极序列号、样品编号、日期和时间。

电源开关 / 背光键

功能键( 可快速进入菜单 )

常用功能快捷键

数字键输入更方便



搅拌器接口

双 BNC 接口

双 MiniDIN 接口  
( 温度探头 )

RS232 接口

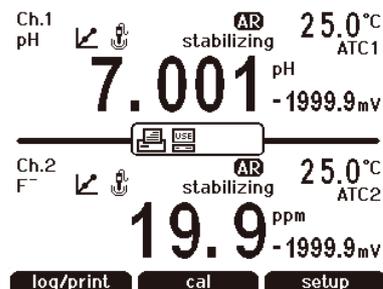
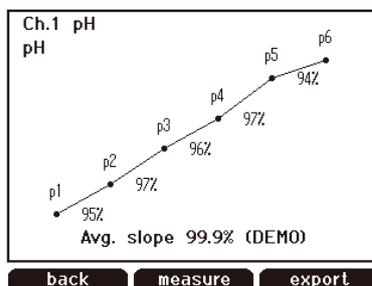
USB 接口

搅拌器接口



### 功能特点

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



## Dual Star 双通道台式 pH/ISE (氨氮、钠、氟、氯等多种离子) 测量仪

### 技术参数

Dual Star 双通道 pH/ISE 台式测量仪		
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	±1999.9mV
	分辨率	0.1
	相对精度	±0.2 mV 或 0.05 %, 取大值
	E <sub>H</sub> 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	±0.2mV 或 0.05%, 取大者
	单位	ppm, ppb, M, mg/L, % 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

Dual Star 双通道 pH/ISE 台式测量仪		
温度	测量范围	-5-105°C
	分辨率	0.1°C
	相对精度	±0.1°C
	温度校准功能	有, 1 点
数据存储	数量	1000 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	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

### 订货指南

订货号	产品描述	标准配置
D10P-00	双通道 pH/ 离子浓度测量仪	Dual Star 主机, 927007MD 温度补偿电极, 电极支架
D10P-01	双通道 pH/ 离子浓度测量套装	Dual Star 主机, 8102BNUWP 超级 ROSS 复合 pH 电极, 温度补偿电极, pH 缓冲液储存液, 电极支架
D10P-06	低钠离子浓度测量仪 ( 测量下限 5ppb )	Dual Star 主机, 8411BN 钠离子电极, 800500U 参比电极, 参比电极填充液, 电极支架
D10P-12	氨氮测量仪	Dual Star 主机, 9512HPBNWP 氨氮气敏电极, 标准液, 离子强度调节剂, 搅拌器, RS232 数据线, 电极支架
D10P-13	氟离子测量仪	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
D10P-17	氯离子测量仪	Dual Star 主机, 9617BNWP 氯离子复合电极, 标准液, 离子强度调节剂, 搅拌器, RS232 数据线, 电极支架
D10P-16	银离子测量仪	Dual Star 主机, 9616BNWP 银 / 硫离子复合电极, 离子强度调节剂, 电极填充液, 搅拌器, RS232 数据线, 电极支架
D10P-16N	硫离子测量仪	Dual Star 主机, 9616BNWP 银 / 硫离子复合电极, 抗氧化剂, 电极填充液, 搅拌器, RS232 数据线, 电极支架
D10P-19	钾离子测量仪	Dual Star 主机, 9719BNWP 钾离子复合电极, 标准液, 离子强度调节剂, 搅拌器, RS232 数据线, 电极支架
D10P-20	钙离子测量仪	Dual Star 主机, 9720BNWP 钙离子复合电极, 标准液, 离子强度调节剂, 搅拌器, RS232 数据线, 电极支架
D10P-26	氟离子测量仪	Dual Star 主机, 9606BNWP 氟离子复合电极, 离子强度调节剂, 搅拌器, RS232 数据线, 电极支架
D10P-29	铜离子测量仪	Dual Star 主机, 9629BNWP 铜离子复合电极, 标准液, 离子强度调节剂, 搅拌器, RS232 数据线, 电极支架
D10P-35	溴离子测量仪	Dual Star 主机, 9635BNWP 溴离子复合电极, 标准液, 离子强度调节剂, 搅拌器, RS232 数据线, 电极支架
D10P-48	镉离子测量仪	Dual Star 主机, 9648BNWP 镉离子复合电极, 离子强度调节剂, 搅拌器, RS232 数据线, 电极支架
D10P-53	碘离子测量仪	Dual Star 主机, 9653BNWP 碘离子复合电极, 标准液, 离子强度调节剂, 搅拌器, RS232 数据线, 电极支架
D10P-70	余氯测量仪	Dual Star 主机, 9770BNWP 余氯电极, 氯标准液, 碘试剂, 酸试剂, 搅拌器, RS232 数据线, 电极支架
D10P-82	铅离子测量仪	Dual Star 主机, 9682BNWP 铅离子复合电极, 标准液, 搅拌器, RS232 数据线, 电极支架
D10P-02	二氧化碳测量仪	Dual Star 主机, 9502BNWP 二氧化碳气敏电极, 标准液, 95 离子强度调节剂, 搅拌器, RS232 数据线, 电极支架
D10P-83	硝酸根离子测量仪	Dual Star 主机, 9707BNWP 硝酸根离子电极, 标准液, 离子强度调节剂, 干扰抑制剂, 搅拌器, RS232 数据线, 电极支架