

D10P-12 氨氮测量仪



技术参数:

氨氮测量

电极型号: 9512BNWP

测量范围: 0.01-17000 ppm

温度范围: 0 ~ 50°C

斜率: -54 ~ -60 mV (电极线性区域内, 所有溶液温度在 25°C ± 4°C, 各溶液间温差在 ± 1°C 内)

重复性: 2%

Dual Star 双通道 pH/离子浓度测量仪主机技术参数:

离子浓度

测量范围: 0 - 19999

分辨率: 1, 2, 3 位有效数字

相对精度: ± 0.1 mV 或 0.05% (取较大者)

单位: ppm, mg/L, M, % 或无单位

测量方法: 单已知加量/ 减量法; 双已知加量/ 减量法

校正点: 2- 6 点

pH

测量范围: -2.000 - 19.999

分辨率: 0.1 / 0.01 / 0.001 pH

相对精度: ± 0.001 pH

校正点: 1 - 6 点

自动缓冲液识别: US, NIST, DIN 和用户自定义

氧化还原电位 (ORP)

测量范围: ± 1999.9 (mV/RmV/EH)

分辨率: 0.1 mV

相对精度: ± 0.1 mV 或 0.05% (取较大者)

温度

测量范围：-5 - 105℃

分辨率：-5 - 99.9℃为 0.1℃，99.9℃以上为 1.0℃

相对精度：±0.1℃

仪表功能

LCD：双通道显示

输入：两个 BNC 接口，两个参比电极接口，两个 MiniDIN 接口（温度探头）

方法存储：20 个

密码保护：是

数据存储：1000 组

符合 GLP 标准：是

数据传输：双向 RS232 接口，可选 USB 电缆

IP 等级：IP54 防尘防溅

质量安全认证：CE, CSA, UL, TÜA, FCC Class A

操作环境：适宜操作温度 5 - 45℃ 相对湿度 5 - 85%（无冷凝）

电源：4×AA 电池，通用的电源适配器

外形尺寸：9.4 cm（高）×17.0 cm（宽）×22.4 cm（长）

D10P-12 Dual Star 氨氮测量仪

1. Dual Star 双通道 pH/离子浓度测量仪
2. 9512BNWP 氨气敏电极
3. 标准液
4. 离子强度调节剂
5. 927007MD 温度电极
6. 搅拌器 •RS232 数据线
7. 电极支架

主要特点：

Dual Star 氨氮测量仪

1. 双通道结构具备双 BNC 接口，双参比接口，双 ATC 接口，可同时接入两支离子选择性电极或 pH 电极，对样品中的离子浓度或 pH 同时测量，同时显示。
2. 可与氨氮、氟、钠、钾、氰、氯、溴、硝酸根等离子选择性电极（ISE）或 pH 电极搭配使用，测量溶液中的离子浓度或 pH 值。
3. 数字按键便于操作仪表。
4. 可同时显示被测离子的名称，浓度值，mV 值，温度。
5. 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。
6. 自动空白校准功能。
7. 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。
8. 每通道可设置 10 个测量方法-不同电极的校准数据。

9. 可存储 1000 组带日期、时间的数据。
10. 可通过 USB 接口更新软件。
11. 以图形方式显示校准曲线。
12. 可与自动换样器连用。
13. 可设置等温点以及温度校准。