

HI931100 HI931101 HI931102

微电脑盐度【NaCl】钠度【pNa】浓度测定仪

- 主要用于食品行业，测试的是可食用盐氯化钠的浓度值，测量方法为钠离子选择电极法；HI931100、HI931101、HI931102 测定仪不适用于海水包括人造海水等盐度、钠度含量测量。
- 是一款坚固耐用的便携式盐度 - 钠度测定仪，设计小巧，易于手持操作，超大 LCD 屏幕显示数据更为清晰，根据情况自动设定测定范围和最佳的解析度，测定结果可直接显示，固定温度补偿：25 °C、77 °F，快速提供实验室级的精度和准确度。

温馨提示：盐度样品浓度低于 5g/L 时，HI7090 ISA 离子强度调节液依据 2% 的比例加入水样中。

**HI931100 盐度 NaCl- 温度测定**

测量范围：0.150 to 1.500 g/L NaCl、1.50 to 15.00 g/L NaCl
15.0 to 150.0 g/L NaCl、150 to 300 g/L NaCl
温度：- 20.0 to 120.0 °C、-4.0 to 248.0 °F

校准模式：单点或两点自动识别校准，内置标准点，标值 @25°C：0.3、3、30g/L
温度补偿：标配 FC300B 玻璃材质钠离子选择复合电极和 HI7662 不锈钢温度探头

盐度 NaCl 标准校准液：

HI7085 盐度 NaCl 标准液，标值：0.30g/L HI7083 盐度 NaCl 标准液，标值：3.00g/L
HI7081 盐度 NaCl 标准液，标值：30.0g/L HI7079 2M NH₄Cl+AgCl 填充液

**HI931101 钠度 Na-pNa- 温度测定**

测量范围：0.00 to 3.00 pNa、15.0 to 150.0 mg/L(ppm)Na
0.150 to 1.500 g/L Na、1.50 to 15.00 g/L Na、15.0 to 60.0 g/L Na
温度：- 20.0 to 120.0 °C、-4.0 to 248.0 °F

校准模式：单点或两点自动识别校准，内置标准点，标值 @25°C：0.23、2.3、23.0g/L
标配 FC300B 玻璃材质钠离子选择复合电极和 HI7662 不锈钢温度探头

盐度 NaCl 标准校准液：

HI7080 钠度 Na⁺ 标准液，标值：2.3g/L HI8087 钠度 Na⁺ 标准液，标值：0.23g/L
HI7086 钠度 Na⁺ 标准液，标值：23.0g/L HI8080 钠度 Na⁺ 标准液，标值：2.3g/L
HI7079 2M NH₄Cl+AgCl 填充液 HI8086 钠度 Na⁺ 标准液，标值：23.0g/L

**HI931102 盐度 NaCl- 温度测定，符合国际食品标准 HACCP**

测量范围：0.0 to 30.0 %NaCl；0.150 to 1.500 g/L NaCl、1.50 to 15.00 g/L NaCl
15.0 to 150.0 g/L NaCl、150 to 300 g/L NaCl
温度：- 20.0 to 120.0 °C、-4.0 to 248.0 °F

校准模式：单点或两点自动识别校准，内置标准点，标值 @25°C：0.23、2.3、23.0g/L
标配 FC300B 玻璃材质钠离子选择复合电极和 HI7662 不锈钢温度探头

盐度 NaCl 标准校准液：

HI7085 盐度 NaCl 标准液，标值：0.30g/L HI7083 盐度 NaCl 标准液，标值：3.00g/L
HI7081 盐度 NaCl 标准液，标值：30.0g/L HI7079 2M NH₄Cl+AgCl 填充液

HI98319

适用于海水行业微电脑盐度测定仪

盐度：0.0 to 70.0 ppt (g/L)、实用盐度：0.0 to 70.0 PSU

比重：1.000 to 1.041 S.G.、温度：0.0 to 50.0° C、32.0 to 122.0° F

测量方法：ppt-- 国际海洋表；PUS-- 水和废水检验标准方法，2510 B，电导率法

S.G.-- 水和废水检验标准方法，2510 C，密度法

- 防水设计，具有大屏幕 LCD、所有盐度测定仪显示在 3 行超大 LCD 屏幕上，显示测量结果可选择测量单位：ppt、PSU 或 S.G. 比重
- 是一款专为盐水水族箱设计的盐度测定仪
- 电导测量结果受细微温度变化的影响大，内置温度传感器，可快速进行自动温度补偿
- 自动识别单点【标准值：35.00 ppt，推荐 HI70024P】校准、一旦标准值被识别并达到稳定，HI98319 盐度测定仪会自动确认并存储该校准数据
- 采用石墨电导电极传感器，减少使用不锈钢针所带来的极化效应，使测量数据不受氧化的影响，更稳定和精准
- 采用双按钮操作简单，一个用于 ON / OFF，另一个用于校准，终点测量值稳定标识，在测量时屏幕将显示沙漏标识，测量读数稳定后，沙漏标识消失，即可读数
- 电量显示及自动关机，当电量不足时，显示电量不足标识，提示及时更换电池；仪器可设置 8 分钟、60 分钟或者禁止三种模式自动关机功能

温馨提示：建议测量完毕后，使用 HI7061 常规电极清洗清洁电极，确保测量准确性



HI96822

适用于海水行业微电脑盐度数字折光仪

主要用于水产养殖、环境监控、水族馆、海水淡化、地下水等行业，测试的是可溶性盐类的浓度。这个值反应的是水体中总的溶解性固体（不包含有机物）的含量。

三种盐度计量单位：实用盐度（PSU），千分之一盐度（ppt），盐度比重（S.G.），测量精

确操作简单，便携防水式设计，适用于实验室和现场使用，是海水盐度测量的理想选择。

- 通过按 RANGE 键实现多种参考单位【PSU、ppt、S.G. 比重】选择及对于的测量范围：0 to 50 PSU；0 to 150 g/L (ppt)；1.000 to 1.114 S.G. (比重)
- 国际公认的参考单位转换和温度补偿方法，温度：0 to 80 °C、32 to 176 °F
- 开机后自动启动快速校准，用洁净的定制专用移液管【推荐 HI740157P】取去离子水【推荐 HI70436】或者蒸馏水到测量池并完全覆盖测量池，按 ZERO 键归零，即完成校准
- 快速准确测量：用洁净的定制专用移液管【推荐 HI740157P】取适量待测样品滴加到测量池上，使待测样品完全覆盖测量池，按 READ 键后屏幕显示对应单位的测量值
- 双行 LCD 显示屏，符合 IP65 防水标准，不锈钢测量池，易清洁防腐蚀，ABS 热缩塑料携带箱，适用实验室及现场测量



HI96821

微电脑食品行业氯化钠【NaCl】数字折光仪

- 主要用于食品行业，测试的是可食用盐氯化钠的浓度值，不适用于海水包括人造海水等盐度含量测量。
- 测量方法：利用物质对光的折射特性而设计，光在由一种介质传播到另一种不同的介质中时，由于折射率的不同会发生路线的改变；使用 LED
- 让光通过与样品接触的棱镜，再使用图像传感器检测到光线不再通过样品折射的临界角。然后使用专门的算法将温度补偿，应用于测量，并将折射率转换为指定的参数



通过按 RANGE 键实现多种参考单位【g/100g、g/100mL、S.G. 比重、°Baume 波美度】

选择及对于的测量范围：0 to 28 g/100g；0 to 34 g/100mL；1.000 to 1.216 S.G. (比重)；0 to 26 °Baume (波美度)

国际公认的参考单位转换和温度补偿方法，温度范围：0 to 80 °C、32 to 176 °F

开机后自动启动快速校准，用洁净的定制专用移液管【推荐 HI740157P】取去离子水【推荐 HI70436】或者蒸馏水到测量池并完全覆盖测量池，按 ZERO 键归零，即完成校准

快速准确测量：用洁净的定制专用移液管【推荐 HI740157P】取适量待测样品滴加到测量池上，使待测样品完全覆盖测量池，按 READ 键后屏幕显示对应单位的测量值。

双行 LCD 显示屏，符合 IP65 防水标准，不锈钢测量池易清洁防腐蚀，ABS 热缩塑料携带箱，适用实验室及现场测量。

HI98203

微电脑钠度 pNa- 盐度 NaCl 测定仪

- 主要用于食品行业，测试的是可食用盐氯化钠的浓度值，测量方法为钠离子选择电极法
- 不适用于海水包括人造海水等盐度含量测量

性能特点：

测量范围：0.00 to 1.00 pNa NaCl 【58.4 to 5.84 g/L (ppt) NaCl】

新款外观设计，手动单点校准，内置标准校准点 @25°C：30g/L【推荐 HI7081】，温度补偿
内置不可更换高性能定制 Na 离子 ISE 选择电极

温馨提示：建议测量完毕后，使用 HI7061 常规电极清洗清洁电极，确保测量准确性



HI3835

盐度 NaCl 快速检测试剂盒

- 主要用于食品行业，测试的是可食用盐氯化钠的浓度值
- 不适用于海水包括人造海水等盐度含量测量

基于滴定的化学测试试剂盒，测量范围：0 to 40 g/kg (ppt)，采用硝酸汞滴定法

标配标配 110 次盐度试剂【用户可单独订购 HI3835-100 盐度试剂，预测 100 次】

