

# HI98319

## 微电脑盐度测定仪

——适用海水及水族箱样品测量



哈纳新款 HI98319 是一款专为盐水水族箱制作的盐度测试仪，可以测量高达 70.00 ppt 的盐度。坚固耐用的防水测试仪厚度只有 0.7 英寸，非常符合人体工程学，手感舒服，采用双按钮操作简单，一个用于 ON / OFF，另一个用于校准，操作简单。具有大型多行 LCD 显示屏，可显示 ppt，PSU 或比重以及温度。温度可以设置为以 °C 或 °F 显示。

### 性能特点

- 防水设计，具有大屏幕 LCD
- 自动识别单点校准，内置标准点：35.00 ppt
- 外露温度传感器，用于快速温度补偿
- CR2032 锂离子电池可连续长时间使用
- 独特石墨电极，在测量中有很好重复性，具有抗氧化和避免常规不锈钢电极所带来的极化效应
- 采用双按钮操作简单，一个用于 ON/OFF，另一个用于校准
- 多种盐度单位选择：盐度【ppt】、实际盐度单位【PSU】或比重【S.G.】



### 独特的探头设计

外露温度传感器可实现快速自动温度补偿测量。独特石墨电极，在测量中有很好重复性，具有抗氧化和避免常规不锈钢电极所带来的极化效应



### 仪器呈现准确测量

哈纳仪器提供完整盐度测定仪套装，使用户订购仪器变得简单方便，实现订购即可使用，无需再订购其他附件。



### LCD 大屏幕

多行大屏幕 LCD 显示屏上显示的所有盐度测量值

### 双按钮操作

采用双按钮操作简单，一个用于 ON/OFF，另一个用于校准

### 校准模式

按校准按钮进行校准，进入校准模式，进行单点 35.00 ppt 自动识别校准，当识别出标准值并达到稳定性时，仪表将自动确认并存储校准值。



### 高品质纽扣电池

CR2032 锂离子电池可连续长时间使用，电池图标将闪烁，提醒您及时更换电池，从而保障您不会错过最佳测量时机

### 防水电池盖

易于拆卸的防水电池盖子，使用 CR2032 纽扣锂电池，开机时会显示电池百分比，以提醒用户剩余的电池电量

## 技术指标

测量范围	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)
解析度	盐度：0.1 ppt (g/L)；实用盐度：0.1 PSU；比重：0.001 S.G.；温度：0.1° C、0.1° F
精度 @ 25° C (77° F)	盐度：±1 ppt (0.0 to 40.0 ppt)、±2 ppt (> 40.0 ppt) 比重：±0.001 S.G.、 实用盐度：±1 PSU (0.0 to 40.0 PSU)、±2 PSU (> 40.0 PSU)、温度：±0.5° C；±1° F
方法标准	盐度【ppt】：国际海洋学标准；实用盐度【PSU】：水和废水检验的标准方法，2510 B，电导率法 比重【S.G.】：水和废水检验的标准方法，2510° C，密度法
温度补偿	自动温度补偿 0.0 to 50.0° C (32.0 to 122.0° F)
校准模式	自动识别单点校准，内置标准点：35.00 ppt。（推荐 HI70024P 标准值 @25°C：35.00ppm，规格：20mL×25 袋）
自动关机	手动设置 8 分钟、60 分钟或者禁用三种自动关机模式
电池类型	CR2032 纽扣锂电池
适用环境	0 to 50° C (32 to 122° F)；MAX95% RH
尺寸重量	尺寸：160 x 40 x 17 mm (6.3 x 1.6 x 0.7 ")；重量：68 g (2.4 oz.)