

HI931100

## 便携式专业型盐度 (NaCl) 测定仪

### 性能特点

- 新款外观设计，超大屏幕 LCD，人性化设计，符合人体工学
- 同时显示盐度 (NaCl) 和温度 (°C)，操作快捷，测量准确
- 电池更换简单快速，BEPS 低电量防错系统，避免错误测量
- 自动识别校准缓冲液，自动 1、2 点校准，无需频繁校准
- 人性化操作界面，稳定指示标识，操作便捷，性价比卓越
- 固定温度补偿，确保在不同环境下，测量精度和准确
- 适用于在恶劣的环境下也可提供实验室级别的测量结果



专业型盐度 (NaCl) 测量仪，量程从 0.150 g/L to 300 g/L NaCl，自动识别测量范围，1-2 点自动识别盐度校准，通过内置标准校准点和专用盐度标准缓冲液，快捷校准，确保测量精度和准确性。

### 盐度标准液

HI7090：ISE 离子强度调整液

HI7081：盐度 NaCl 标准缓冲液，标准值：30.0g/L

HI7083：盐度 NaCl 标准缓冲液，标准值：3.00g/L

HI7085：盐度 NaCl 标准缓冲液，标准值：0.30g/L



### 技术参数

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)
解析度	盐度：0.001、0.01、0.1、1 g/L NaCl、温度：0.1°C、0.1 °F
测量精度 (@25°C)	盐度 NaCl：读数 ±5%、温度：± 0.2°C、± 0.4 °F (忽略探头误差)
校准模式	1、2 点自动识别校准，内置标准点 (标准值：0.3、3、30 g/L)
温度补偿	固定温度补偿：25 °C (77 °F)
输入阻抗	10 <sup>12</sup> ohm
电源模式	3 x 1.5V AAA 电池
使用环境	0 to 50°C (32 to 122 °F)，RH max 100%
尺寸重量	主机尺寸：185 x 72 x 36 mm，主机重量：300g

\* 电极详细信息及选购溶液请参见 23 页

### 基础配置



主机



FC300B  
钠离子选择玻璃复合电极



HI7662  
不锈钢温度探头



中英文使用说明书

## HI931100 · HI931101 · HI931102 选购附件

HI7085	盐度 NaCl ( 0.30ppt ) 标准缓冲液
HI7083	盐度 NaCl ( 3.00ppt ) 标准缓冲液
HI7081	盐度 NaCl ( 30.0ppt ) 标准缓冲液
HI7087	钠度 ( 0.23ppt ) 标准缓冲液
HI7080	钠度 ( 2.3ppt ) 标准缓冲液
HI7086	钠度 ( 23.0ppt ) 标准缓冲液
HI7090	ISE 离子强度调整液
HI181	磁力搅拌器 ( 多色可选 )
HI7662-T	不锈钢温度探头



### FC300 钠 ( Na ) ISE 离子选择电极



技术指标		标准液暨附件	
电极类型	玻璃膜	HI4016-00	ISA 离子强度调节液, 规格: 500mL
适用范围	1.0M to $1 \times 10^{-6}$ M 22990 to 0.23mg/L(ppm)	HI4016-01	0.1M 钠 ( Na ) 标准液, 规格: 500mL
		HI4016-02	钠 ( Na ) 标准液, 标值: 100ppm, 规格: 500mL
pH 范围	9.75 to 14 pH	HI4016-03	钠 ( Na ) 标准液, 标值: 1000ppm, 规格: 500mL
温度范围	0 to 80 °C	HI4016-10	钠 ( Na ) 标准液, 标值: 10ppm, 规格: 500mL
近似斜率	+ 57	HI4016-45	钠 ( Na ) ISE 离子选择电极保存液, 规格: 500mL
有效尺寸	Φ12mm×H120mm	HI4016-46	钠 ( Na ) ISE 离子选择电极调理液, 规格: 500mL
电极材质	玻璃	HI7079	2M NH <sub>4</sub> Cl+AgCl 填充液, 规格: 4×30mL
接口类型	BNC 接口, 1 米线长	HI740236	微量取样器, 规格: 5mL, 单个包装
适用范围	水、食品、乳制品、盐水、常规实验室等		