

HI931102

便携式食品行业盐度 (NaCl) 测定仪

性能特点

- 新款外观设计, 超大屏幕背光 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

食品行业设计的盐度 (NaCl) 测量仪, 符合国际食品标准 HACCP, 测量 0.0 to 30.0%NaCl 和 0.150 g/L 至 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 (选购)

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 1.500ppt (g/L) NaCl、1.50 to 15.00ppt (g/L) NaCl、15.0 to 150.0ppt (g/L) NaCl、150 to 300 ppt (g/L) NaCl、0.0 to 30.0 %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, 0.1% 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: 0.30、3.00、30.0g/L)
温度补偿	固定温度补偿: 25 °C (77 °F)
输入阻抗	10 ¹² 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 1×10^{-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 ₄ 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		