

HI8633 · HI8733 便携式电导率 EC 测定仪

传统电导率 (EC) 测定仪采用电流系统通常要求重新校准和不同电极测量,这就造成了测量时间的延长和不可靠性。HANNA 的独特四环电导电极解决了这一问题,只需一支电极即可完成多量程测量。电极采用 PVC 材质,适用于野外测量。仪器采用单点校准,在较广的量程范围内 0.0 至 199.9mS/cm, 都可获得精确读数。

性能特点

- 新款外观设计,大屏幕显示
- 手动 / 自动温度补偿功能,手动选择量程
- 手动单点校准,校准便捷、准确
- 采用最新的微电脑技术,专为现场测定设计
- 优良的防水性能适用于生产、质检实验现场使用
- 从去离子水到盐水,可测量不同浓度范围的样品



技术参数

	HI8633	HI8733
测量范围	0.0 to 199.9 μ S/cm, 0 to 1999 μ S/cm, 0.00 to 19.99 mS/cm, 0.0 to 199.9mS/cm	
解析度	0.1 μ S/cm, 1 μ S/cm; 0.01 mS/cm, 0.1 mS/cm	
精度 (@25°C)	读数的 $\pm 1\%$ (忽略探头误差)	
校准模式	手动单点校准 (依据水样预测数据,选择比较相近的电导率标准缓冲液)	
温度补偿	手动温度补偿: 0.0 to 50.0°C 补偿系数 $\beta = 2.0\% / ^\circ\text{C}$	自动温度补偿: 0.0 to 50.0°C 补偿系数 $\beta = 0.0$ to 2.5% /°C可调
标配电极	HI76301D 四环电导率电极, DIN 接口, 1m 线长	HI76302W 内置温度传感器四环电导率电极, DIN 接口, 1m 线长
电源模式	1 \times 9V AA 电池	
适应环境	0°C to 50°C (32° F to 122° F); max 100% RH	
尺寸重量	主机尺寸: 145 \times 80 \times 36 mm、主机重量: 230g	

提示: 依据实际测量需要, 可选购 HI76302W/5 内置温度传感器四环电导率 -EC 电极 (DIN 接口、线长: 5 米)

基础配置



主机



HI76301D 四环电导率 -EC 电极

(或)



HI76302W 内置温度传感器四环电导 -EC 电极



中英文使用说明书

* 选购配件请见 37 页

HI8633/HI8733 选购配件

型号	名称	规格
HI7033	84 μ S/cm@25°C电导率标准缓冲液	230mL、500 mL
HI7031	1413 μ S/cm@25°C电导率标准缓冲液	230mL、500 mL、1G、20mLx25
HI7030	12880 μ S/cm@25°C电导率标准缓冲液	230mL、500 mL、1G、20mLx25
HI7039	5000 μ S/cm@25°C电导率标准缓冲液	230mL、500 mL、20mLx25
HI7034	80000 μ S/cm@25°C电导率标准缓冲液	230mL、500 mL
HI7035	111800 μ S/cm@25°C电导率标准缓冲液	230mL、500 mL
HI7037	专用盐度(100%)@25°C标准缓冲液	230mL、500 mL
HI181	磁力搅拌器(多色可选)	搅拌容量:1升、0.26加仑
HI7061	常规电极清洗液	230mL、460 mL
HI92000-15	数据管理传输软件及传输线套装	数据传输线微型 USB 接口
HI76302W	内置温度传感器四环铂金电导率 EC 电极	DIN 接口,1米线长
HI76301D	四环铂金电导率电极	DIN 接口,1米线长



HI7031/HI8031
电导率标准缓冲液



HI7033/HI8033
电导率标准缓冲液



HI92000-15
数据处理软件及传输线



HI3316D
电导率电极