

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、质控实验现场使用
- 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 199.9μS/cm、0 to 1999μS/cm、0.00 to 19.99 mS/cm、0.0 to 199.9mS/cm	
解析度	0.1μS/cm、1μS/cm； 0.01 mS/cm、0.1 mS/cm	
精度（@25℃）	读数的 ±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℃ 补偿系数 β = 2.0% /℃	自动温度补偿：0.0 to 50.0℃ 补偿系数 β = 0.0 to 2.5% /℃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	1×9V AA 电池	
适应环境	0℃ to 50℃（32° F to 122° F）；max 100% RH	
尺寸重量	主机尺寸：145×80×36 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	84μS/cm@25°C电导率标准缓冲液	230mL、500 mL
HI7031	1413μS/cm@25°C电导率标准缓冲液	230mL、500 mL、1G、20mLx25
HI7030	12880μS/cm@25°C电导率标准缓冲液	230mL、500 mL、1G、20mLx25
HI7039	5000μS/cm@25°C电导率标准缓冲液	230mL、500 mL、20mLx25
HI7034	80000μS/cm@25°C电导率标准缓冲液	230mL、500 mL
HI7035	111800μS/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
电阻率电极