

HI2314 · HI2315 · HI2316

台式电导率 EC- 电阻率 (仅 HI2316) 测定仪

适用于生产、质控实验现场使用,可测量不同浓度范围的样品,从去离子水到盐水。配置独特四环电导电极,只需一支电极即可完成多量程测量,电极采用 PVC 材质,不仅适用于实验室,也适用于野外测量。仪器采用单点校准,自由选择和设定校准点,0.0 to 199.9mS/cm & 0.0 to 19.99 g/L(ppt) 范围内选择接近待测样品校准点,精确校准,确保测量数据准确可靠。电极内置温度传感器,可进行自动温度补偿,采用最新的微电脑技术,实验室定制设计,是电导率 EC 测定最优选择。



HI2314



HI2315



HI2316

性能特点

- 新款外观设计,超大屏幕显示,四量程快速手动选择
- 人性化操作界面,可自动温度补偿,单点校准,操作简单、便捷
- 自动温度补偿,确保在不同环境下,测量精度和准确
- 采用最新的微电脑技术,实验室定制设计,优良性价比
- 配置溶液瓶固定放置槽,方便测量和校准操作



最佳搭档: HI180 磁力搅拌器(多色可选)



技术参数

	HI2314	HI2315	HI2316
EC	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)	\pm 1% F.S. (忽略探头误差)	
电阻率	测量范围	---	0 to 19.90 M Ω ·cm
	解析度	---	0.10 M Ω ·cm
	精度	---	电阻率: \pm 2 %F.S.
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), HI2316 电阻率出厂校准。		
温度补偿	手动温度补偿: 0.0 to 50.0°C 补偿系数 $\beta = 2\%$ /°C 可调	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, (电阻率补偿系数 $\beta = 2$ to 7% /°C 可调)。	
标配电极	HI76300 电导率 (EC) 四环电极	HI76303 内置温度传感器电导率 (EC) 四环电极	
电源模式	AC230V/12Vdc 电源适配器 (HI710006)		
适应环境	0°C to 50°C (32° F to 122° F) ; max 95% RH		
尺寸重量	主机尺寸: 235x222x109mm、主机重量: 1.3kg		

基础配置



主机



HI76300 电导率 (EC) 四环电极 /
HI76303 内置温度传感器电导率 (EC) 四环电极



中英文使用说明书

* 选购配件请见 34 页

HI2314/HI2315/HI2316 选购附件



型号	名称	规格
HI7033	84 μ S/cm@25 $^{\circ}$ C电导率标准缓冲液	230mL、500 mL
HI7031	1413 μ S/cm@25 $^{\circ}$ C电导率标准缓冲液	230mL、500 mL、1G、20mLx25
HI7030	12880 μ S/cm@25 $^{\circ}$ C电导率标准缓冲液	230mL、500 mL、1G、20mLx25
HI7039	5000 μ S/cm@25 $^{\circ}$ C电导率标准缓冲液	230mL、500 mL、20mLx25
HI7034	80000 μ S/cm@25 $^{\circ}$ C电导率标准缓冲液	230mL、500 mL
HI7035	111800 μ S/cm@25 $^{\circ}$ C电导率标准缓冲液	230mL、500 mL
HI180	磁力搅拌器 (多色可选)	搅拌容量: 1 升、0.26 加仑
HI190M	磁力搅拌器	搅拌容量: 1 升、0.26 加仑
HI7061	常规电极清洗液	230mL、460 mL
HI3316D	定制专用电阻率电极	DIN 接口, 1 米线长
HI76303	内置温度传感器四环铂金 EC-TDS 电极	DIN 接口, 1 米线长
HI76300	四环电导率电极	DIN 接口, 1 米线长
HI76404N	定制专用电极支架	



HI7031/HI8031
电导率标准缓冲液



HI7039/HI8039
电导率标准缓冲液



HI76404N
电极支架



HI181
磁力搅拌器