

HI983304 · HI983307

壁挂式电导率 EC 连续测定仪

壁挂式电导率 EC 连续测定仪，防水外壳，精巧机身，安装简便，占用空间小。配备内置温度传感器 EC 电极，电极头部 1/2" 螺纹管道接口，适用于管道流过式测量。读数自动温度补偿，手动单点校准，测量值超出设定点仪器报警灯将闪烁，提醒操作人员进行电导率值调整。HI983304 测量范围 0.00-19.99 μ S/cm 适用于持续监测去离子水、脱矿质（除盐）水、软化水、超纯水等样品超低电导率值；HI983307 测量范围 0.0-9.99mS/cm 适用于水培业、温室、园艺业和水处理等的样品持续监测。



性能特点

- 新款外观设计，安装简单，操作便捷
- 单点手动校准
- 报警设置，设定点可调，超过设置报警点，LED 灯将闪烁提醒
- 优良的防水性能，维护率低
- 测量读数自动温度补偿

技术参数

	HI983304	HI983307
测量范围	0.00 to 19.99 μ S/cm	0.00 to 9.99 mS /cm
解析度	0.01 μ S/cm	0.01 mS /cm
测量精度 (@25°C)	\pm 2% F.S.	\pm 2% F.S.
校准模式	手动单点校准 (推荐选购 HI7033 电导率校准液)	手动单点校准 (推荐选购 HI7039 电导率校准液)
温度补偿	自动温度补偿, 5 to 50°C, 补偿系数 $\beta = 2.4\%$ /°C	自动温度补偿, 5 to 50°C, 补偿系数 $\beta = 2\%$ /°C
报警设置	1.00 to 5.00 μ S/cm	0.70 to 3.50 mS/cm
报警提醒	超过设置报警点 \pm 1.00 μ S/cm, LED 灯将闪烁	超过设置报警点 \pm 0.20 mS/cm, LED 灯将闪烁
电极	标配含专用 HI7631/2 电导率电极, 2 米线长, 头部 1/2" 螺纹管道接口	标配含专用 HI7632/2 电导率电极, 2 米线长, 头部 1/2" 螺纹管道接口
电源模式	12VDC 电源适配器	
使用环境	0 to 50°C (32 to 122° F), RH max 100%	
尺寸重量	主机尺寸: 86 x 110 x 43 mm, 主机重量: 215g	
基础配置	主机、内置温度传感器电导率 EC 电极、中英文使用说明书	

* 选购电导率 EC/ 总固体溶解度 TDS 标准缓冲液请参见 72-74 页