

BI-650 工业在线电导率仪



功能特征

- 1至3点校准, 自动识别电导标准液
- 可选电极常数 (0.1/1/10)、温度补偿系数、TDS系数
- 自动温度补偿, 确保全量程范围的精确测量
- 设置菜单可自定义校准点数量、高/低报警限值、迟滞量、4至20mA通讯输出等
- 重置功能, 自动恢复仪表至工厂默认设置

可选电导电极

- IE-50LT型: 适用于测量低于10 μ S/cm的低电导液体
- IE-50MT型: 适用于常规应用
- IE-50HT型: 适用于测量高于20mS/cm的高电导液体

订购号

- BI-650-L : 仪表, IE-50LT工业电导电极
- BI-650-M: 仪表, IE-50MT工业电导电极
- BI-650-H : 仪表, IE-50HT工业电导电极

技术参数

型号		BI-650
电导率	测量范围	0.01~20.00, 200.0, 2000 μ S/cm, 20.00, 200.0mS/cm
	显示分辨率	0.001, 0.01, 0.1, 1
	测量精度	全量程 $\pm 1\%$
	校准点	1~3点 (84 μ S/cm, 1413 μ S/cm, 12.88mS/cm, 111.8mS/cm)
TDS	测量范围	0~10.00, 100.0, 1000ppm, 10.00, 200.0ppt
	显示分辨率	0.01, 0.1, 1
	测量精度	全量程 $\pm 1\%$
	TDS转换系数	0.1~1.0 (默认0.5)
温度	测量范围	0~100 $^{\circ}$ C/32~212 $^{\circ}$ F
	显示分辨率	0.1 $^{\circ}$ C/0.1 $^{\circ}$ F
	测量精度	$\pm 1^{\circ}$ C/ $\pm 1.8^{\circ}$ F
	偏移校准	1点, 测量值 $\pm 10^{\circ}$ C
通讯	信号输出	4~20mA
	负载	最大500 Ω
	高/低报警	0.02 μ S/cm~20.0mS/cm, 可选
	通讯输出	RS485
	连接端子	可拆卸型螺钉
其它参数	温度补偿范围	0~100 $^{\circ}$ C, 自动
	环境条件	环境温度 < 60 $^{\circ}$ C, 相对湿度 < 80%
	电源类型	DC24V
	外形尺寸	96 (长) \times 96 (宽) \times 75 (高) mm
	重量	350g