

# 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



## 标准配置

测量仪, IE-50MT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 $\mu$ 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 $\mu$ S/cm, 1413 $\mu$ 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
	测量精度	$\pm 1^{\circ}$ C/ $\pm 1.8^{\circ}$ F
通讯	偏移校准	1点, 测量值 $\pm 10^{\circ}$ C
	信号输出	4...20mA
	负载	最大500 $\Omega$
	高/低报警	0.02 $\mu$ S/cm...20.0mS/cm, 可选
	通讯输出	RS485
其它参数	连接端子	可拆卸型螺钉
	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	