一、产品介绍

本仪器测试电导的方法，是通过由振荡器产生的直流电压加在电极上（加交流电压的目的是为了避免引起电极的极化），电导池内产生电流，此电流与被测溶液的电导率成正比，经电流-电压变换、放大、检波，变换为直流电压，通过温度补偿等，经A/D转换器转换成数字信号，通过微电脑显示。整个过程均由微电脑控制和处理。

二、产品参数

|  |  |
| --- | --- |
| 1、测量范围 | (0～199.9)μs/cm ；(200～1999)μs/cm ；(2.00～19.99)ms/cm ；(20.0～199.9)ms/cm ； |
| 2、分辨率 | 0.1/1μs/cm ；0.01/0.1ms/cm ； |
| 3、准确度 | 电计:±1.0%FS;配套:±1.5%FS； |
| 4、温度补偿 | 10－50℃手动补偿； |
| 5、基本配置 | DJS-1E(铂黑)电极; 1408μs/cm 电导率标准校准座; 7号DC1.5V电池4节。 |

三、产品特点

1、高可靠性、高稳定性。

2、先进的电路结构。
3、输出测量讯号。
4、高清晰度数码显示。​