

## 微型电导率仪 DDS-307A

电导率仪是用于实验室测量各种液体介质电导率的精密仪器，该仪器广泛用于科研、教学、工业、农业等许多学科和领域。当配以 0.1、10 常数的电导电极时，能精确测量高纯水电导率或高电导水。

### 一．工作条件

环境温度：5~35℃·相对湿度：<85%

电源：220V±10%的 50 赫兹和 1 赫兹

无明显振动

除磁场外没有其他强磁场干扰。

### 二．主要技术指标

测量范围：电导率：(0~199.9)  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ；(200~1999)  $\mu\text{m}$ ；

(2~19.99)  $\text{MS}/\text{cm}$ ；(20~199.9)  $\text{MS}/\text{cm}$ ；

分辨率：0.1 / 1  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ；0.01 / 0.1  $\text{MS}/\text{cm}$ ；

精度：电表：±1% fs。匹配：1.5%；

温度补偿范围：0~50℃自动温度补偿

温度：2%℃

规范常数：0.1、1 和 10

数据存储：50 组

存储：数量、测量值、测量单位和温度值

电源：DC9V 适配器

粒径和重量：220×200 次，80 毫米（长、宽、倍、高）0.7 公斤。

### 三．装箱清单

1. 台式微型电导率仪 1 台

- 2.DJS-1E(铂黑)电极 1支
- 3.018 温度电极 1支
4. 1408  $\mu\text{s/cm}$  电导率标准校准座 1支
5. 9V 电源适配器 1支
6. 电极架及电极夹 1套
7. 使用手册 1本
8. 合格证 保修卡 各一份

