

ES-50 型便携式电导率仪

- 四档量程，自动切换，自动进位显示，操作简单，测量精度高。
- 采用四节五号干电池供电，携带方便，可在野外现场使用。
- 采用 3 1/2 位液晶数字显示，温度与测量值同时显示，外形美观，显示清晰。
- 可对溶液温度系数及电极常数进行设置。



技术参数:

测量范围:	0~2000uS/cm 分四档量程并自动切换	外形尺寸: 135*75*25mm (L*W*H)
电子单元基本误差:	2.0%(FS) ±1 个字	重量: 0.3kg
仪器的基本误差:	±2.5% (FS) ±1 个字	正常使用条件:
温度补偿范围:	5~50℃; 基准温度 25℃	环境温度: (5~50)℃
温度显示范围:	0~60℃	相对湿度: ≤85%
介质温度:	5~50℃	供电电源: 四节五号电池
配套电极:	DJS-1 型塑料电极	无显著的震动;
电极常数:	1.0cm ⁻¹	除地球磁场外无外磁场干扰。

应用场合:

ES-50 型便携式电导率仪是取样、检测电导率测量仪器，它广泛应用于石油化工、生物医药、污水处理、环境监测、矿山冶炼等行业及大专院校和科研单位。若配用适当常数的电导电极，可用于测量电子半导体、核能工业和电厂纯水或超纯水的电导率。