

便携式电导率/TDS/盐度/电阻率仪

说明：BGD 293 便携式电导率/TDS/盐度/电阻率仪是一款性价比最高的多功能的便携式仪器。该仪器广泛用于测量蒸馏水、去离子水、饮用水、锅炉水、工业废水及一般液体的电导率，还可以用于电子、化工、制药及电厂检测高纯水的纯度，尤其适合在野外和现场使用。与传统仪器相比，它具有以下优点：

- ◆ 内置微处理器芯片，具有自动校准、自动温度补偿、数据储存、功能设置、自动关机 and 低电压显示等智能化功能。
- ◆ 自动识别8种电导率标准溶液，有二个系列的标准溶液可以选择：欧美系列和中国系列
- ◆ 采用先进的电导率测量技术，使用常数K=1的电导电极，只需一点校准，即可满足0.5 μ S/cm ~ 200 mS/cm的测量精度要求。
- ◆ 可切换电导率、TDS、盐度和电阻率。TDS和盐度采用多项式计算，保证全量程的换算精度。
- ◆ 电导率测量模式有高纯水非线性温度补偿功能。
- ◆ 有自动温度补偿的塑壳电导电极，测量结果快速准确。
- ◆ 仪器符合IP57防水等级，配置校正溶液和手提箱。



主要技术参数

- ★ 测量范围：0 ~ 2 × 10⁵ μ S/cm
- ★ 分辨率：0.01/0.1/1 μ S/cm；0.01/0.1 mS/cm
- ★ 精度：±1.0% FS (电极)；±1.5% Fs (配套)
- ★ 温度补偿范围：(0 ~ 50) °C (自动)
- ★ 电极常数：0.1 / 1 / 10 cm⁻¹
- ★ 基准温度：25°C、20°C 和18°C
- ★ 数据储存：100组 (编号、测量值、测量单位和温度值)
- ★ 电源：AA电池2节 (1.5V × 2)
- ★ 仪器尺寸和重量：120 × 65 × 31 (L × W × H, mm)；180g
- ★ 包装尺寸和重量：255 × 210 × 50 (L × W × H, mm)；790g

标准配置：

- | | |
|---------------------------------|----|
| ① SX 713 便携式电导率/TDS/盐度/电阻率仪 | 1台 |
| ② 2301-S塑壳电导电极 | 1支 |
| ③ 1408 mV μ S/cm标准溶液 (50ml) | 1瓶 |
| ④ 小起子 | 1支 |
| ⑤ 备用AA电池 | 2节 |

订购信息

- | |
|------------------------------------|
| BGD 293--SX 713 便携式电导率/TDS/盐度/电阻率仪 |
| BGD 1175/3--塑壳电导电极 |
| BGD 1176/3--玻璃电导电极 |