

便携式酸度&电导率仪

说明：BGD 290 便携式酸度/电导率仪是一款多功能的便携式测试仪，它既可测试溶液的pH值，同时又可以测试溶液的电导率、TDS、盐度和电阻率。

- ◆ 双参数仪表，配置 pH 电极和电导电极，仪器自动识别电极。
- ◆ 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、自诊断信息、自动关机和低电压显示等智能化功能
- ◆ 自动识别13种pH标准缓冲溶液，有三个系列的标准缓冲溶液可以选择：欧美系列，NIST系列和中国系列。
- ◆ 可设置高纯水pH测量模式和加氨纯水pH测量模式。
- ◆ 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。
- ◆ 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。
- ◆ 仪器符合IP57防水等级，配置校正溶液和手提箱。

标准配置：

- | | |
|--|-----|
| ① BGD 290 便携式酸度/电导率仪 | 1台 |
| ② 201T-S塑壳pH/ATC三复合电极 | 1支 |
| ③ 301Pt-S塑壳ORP复合电极 | 1支 |
| ④ pH标准缓冲溶液 (pH4.00、pH6.86、pH9.18/50ml) | 各1瓶 |
| ⑤ 222mV ORP标准溶液 (50ml) | 1瓶 |
| ⑥ 小起子 | 1支 |
| ⑦ 备用AA电池 | 2节 |

订购信息

BGD 290--便携式酸度/电导率仪



主要技术参数

功能	技术规格	指标	功能	技术规格	指标
PH	测量范围	-1.999 ~ 19.999pH	电导率	测量范围	电导率：0.00~1999 μ S/cm；2.00~199.9mS/cm TDS：(0 ~ 100) g/L 盐度：(0 ~ 100) ppt 电阻率：(0 ~ 100) M Ω cm
	分辨率	0.1/0.01/0.001 pH		分辨率	0.01/0.1/1 μ S/cm 0.01/0.1 mS/cm
	准确度	电计：±0.002 pH，配套：±0.01 pH		精确度	电计：±1.0% FS，配套：±1.5% FS
	输入电流	≤1×10 ⁻¹² A		温度补偿范围	(0 ~ 50) °C (自动)
	稳定性	±0.03% FS		电极常数	0.1 / 1 / 10 cm-1
	温度补偿范围	(0 ~ 100) °C (自动或手动)		基准温度	25°C、20°C 和18°C
MV	测量范围 (mV/ORP/EH)	-1999mV ~ 1999mV	数据储存	300组	
	分辨率	0.1mV	储存内容	编号、测量值、测量单位和温度值。	
	准确度	±0.002 pH/3h	电源	AA电池2节 (1.5V×2)	
			尺寸和重量	65mm×120mm×31mm/180g;	