**仪器简介：**

YC220型便携电导率仪全新设计，仪器设计小巧美观，握持舒适，简易操作，功能强大，量测参数齐全，量测范围宽广，内置电导率，TDS，盐度和温度测量。 清晰易读的数据接口, 出色的抗干扰性能, 精确测量, 方便操作,适用于实验室，车间，废水、高校、地表水、环境监测等各种领域的运用中游刃有余。

**主机技术参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 电导率 | 测量范围 | 0.000 uS/cm~400.0 mS/cm |
| 分辨率 | 0.001 uS/cm~0.1 mS/cm |
| 示值误差 | ± 0.5% F.S |
| TDS | 测量范围 | 0.000 mg/L~400.0 g/L |
| 分辨率 | 0.001 mg/L~0.1 g/L |
| 示值误差 | ± 0.5% F.S |
| 盐度 | 测量范围 | 0.0 ~260.0 g/L |
| 分辨率 | 0.1 g/L |
| 示值误差 | ± 0.5% F.S |
| 温度 | SAL系数 | 0.65 |
| 测量范围 | -10.0℃~110.0℃ |
| 分辨率 | 0.1℃ |
| 电源 | 示值误差 | ±0.2℃ |
| 供电电源 | 2节7号（AAA）电池 ＞500小时 |
| 其它 | 屏幕 | 65\*40mm多行液晶背光显示 |
| 防护等级 | IP67 |
| 自动关机 | 10分钟（可选） |
| 使用环境 | -5~60℃，相对湿度＜90% |
| 资料存储 | 256组数据 |
| 尺寸 | 94\*190\*35mm (W\*L\*H) |
| 重量 | 250g |

**仪器外观：**

****

**仪器特点**

1、采用65\*40mm高清液晶护眼蓝色背光显示。

2、IP67防尘防水等级，具有机身浮水设计。

3、可测定us/cm;ms/cm,TDS(mg/L), Sal((mg/L),℃。

4、一键检视设定状态，包含：电极的常数，斜率，以及仪表的各种设定状态。

5、HOLD读值锁定功能 ，256组量测数值存储功能。

6、可选择10分钟自动关机功能 ，两节1.5V AAA电池，超长电池使用寿命。

7、出色的抗干扰性能, 准确测量, 方便操作, 结合高亮度背光照明。

8、根据行业不同，可选配更匹配、更符合水质的电导率电极。

**标准配置：**

1. 便携电导率仪一台 1台 2.多参数电极 1支 3.防护帽1个 4.备用AA电池2节 5.说明书1份

6.合格证/保修卡一份  7.配置操作台便携包