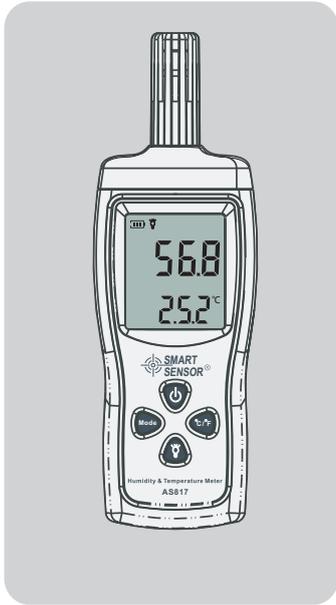


迷你式温湿度计

AS817
使用说明书



版本号: AS817-0-01

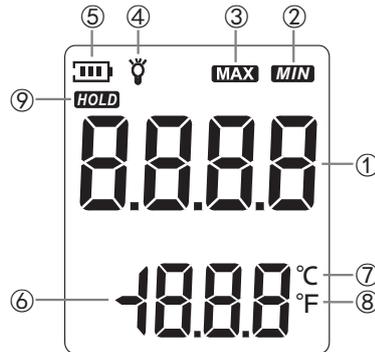
1

在您使用本产品之前,请仔细阅读本说明书,它将教您正确的操作方法,以便能发挥本产品的优良性能。此温湿度计可用于实验室、仓库、空调系统、品质管制等场合。

一、功能说明

1. 双显示屏幕(温度湿度同时显示)
2. 温、湿度测量
3. 温、湿度最大值及最小值测量
4. 数据保持
5. °C/°F单位转换
6. 电池电量显示
7. 手动/自动关机
8. 背光灯选择控制

二、LCD显示说明



- ① 湿度显示区
- ② 温度和湿度最小值
- ③ 温度和湿度最大值

2

- ④ 背光灯符号
- ⑤ 电池电量符号
- ⑥ 温度显示区
- ⑦ 摄氏度单位
- ⑧ 华氏度单位
- ⑨ 数值锁定符号

三、本产品整体示意图



- ① 电源开关按键
- ② 温度单位转换键
- ③ 背光控制键
- ④ 温湿度最大和最小值
- ⑤ LCD显示屏
- ⑥ 温湿度探头

3

四、操作前准备事项

1. 使用前,请您打开产品背面的电池盖,正确装上AAA*3节电池。
2. 盖好电池盖并使用。
3. 当电量符号显示[]时,表示此时电池电压已经不够用,请更换新电池再继续使用。

五、操作步骤

1. 开机:按下开关[]开机,LCD显示后进入测量状态,此时显示的温湿度数值就是当前环境内的温湿度。
2. 数据保持/最大值/最小值:在测量状态下按[Mode]键,可在数据保持、最大值、最小值和正常测量状态之间切换。
3. 温度单位转换:在测量状态下按[°C/°F]键,可以在华氏度和摄氏度之间转换。
4. 背光灯:在测量状态下按[]键,可开启或关闭背光灯。
5. 自动关机设置:在测量状态下长按[Mode]键直至LCD切换到设置界面,此时LCD显示“APO ON”或“APO OFF”,“APO ON”表示5分钟无任何按键操作仪器自动关机,“APO OFF”表示手动关机。按[Mode]键选择“APO ON”或“APO OFF”,按[]键可完成设置状态并退回测量状态界面。

4

6. 关机:在测量状态下长按[]键直至LCD关闭即可关机。

六、技术参数

| 技术参数 | |
|-------|---|
| 温度范围 | -10°C~50°C/14°F~122°F |
| 湿度范围 | 5.0%RH~98%RH (探头不可放入水中) |
| 温度精度 | ±1.5°C |
| 湿度精度 | (5.0%RH~40%RH) ±5%RH (41%RH~80%RH) ±4%RH (81%RH~98%RH) ±5%RH 假设工作温度是25°C±3°C |
| 温度分辨率 | 0.1°C/0.1°F |
| 湿度分辨率 | 0.1%RH |
| 更新频率 | 2.5次/秒 |
| 供电方式 | AAA*3节电池 |
| 操作环境 | 0°C~50°C;≤80%RH不冷凝 |
| 储藏环境 | -10°C~60°C;0%RH~90%RH |

2

七、注意事项

1. 请勿将仪器存放在高温度,高湿度的地方。
2. 请勿将仪器存放在高浓度盐或硫磺的空气中。
3. 长时间不使用请取出电池,避免电解液漏出损伤本产品。
4. 请勿用酒精、稀释液等清洗仪器,用软布沾少量水清洗即可。

特殊声明:

- a. 旧电池须按照地方法律和规则来处理!
- b. 本公司保留对本产品设计规格及说明书内容的更新和修改权利,若有变更,恕不另行通知!

5

6