

分体式温湿度计 (使用说明)



在您使用本产品前, 请仔细阅读本说明书, 它将教你正确的操作方法, 以便能发挥本机坚固耐用之优良性能。此温湿度计可用于实验室、仓库、空调系统、品质管制等。

1. 功能

- (1) 大屏幕双显示
- (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) 低电提示
- (7) 自动关机
- (8) 背光灯选择控制
- (9) K型热电偶测量功能

2. 操作说明

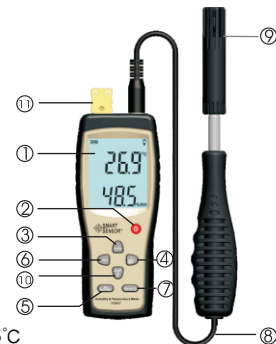
- (1) 打开电池门, 并正确装上9V电池。按ON/OFF键, 进入正常测量状态。
- (2) 温度单位转换: 按下°C/F键则可进行摄氏及华氏测量转换(开机默认为°C)。
- (3) 温度最大及最小值测量: 按下“T MAX MIN”键一次, 则会进行测量当前最大值的读取, 再按一次“T MAX MIN”键, 会进行当前测量最小值的读取, 并将该值锁定, 继续按下该键, 则返回正常测量状态。
- (4) 湿度最大及最小值测量: 按下“RH MAX MIN”键一次, 则会进行测量当前最大值的读取, 再按一次“RH MAX MIN”键, 会进行当前测量最小值的读取, 并将该值锁定, 继续按下该键, 则返回正常测量状态。
- (5) 数据保持: 正常测量状态中, 按“T HOLD”键可马上锁定当前温度测量值, 按“RH HOLD”则可锁定当前湿度值。
- (6) K型热电偶测量: 当接上K型热电偶, LCD即显示有“TYPE K”提示进入宽温度测量状态, 当热电偶拔出则转换到正常测温状态。
- (6) 背光灯选择: 长按“LIGHT”键2秒以上, 可打开或关闭LCD背光。
- (7) 当电池符号仅剩框时, 请更换电池, 以免影响测量精度。
- (8) 关机: 无操作10分钟自动关机, 或按下ON/OFF直接关机。
- (9) 温度超出测量范围则显示“OL”。

3. 规格

- (1) 测量范围:
温度: -10°C - 50°C
K-TYPE: -20°C - 1000°C (500°C以上时请使用耐高

温热水电藕探头)。

湿度: 5.0%RH - 98%RH (探头不可放入水内)



(2) 精确度:

- 温度: $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$
 湿度: (在25°C时10~40%RH) $\pm 5\% \text{RH}$
 (在25°C时40~80%RH) $\pm 3\% \text{RH}$
 (在25°C时80~95%RH) $\pm 5\% \text{RH}$

(3) 解析度:

- 温度: 0.1°C/0.1°F; K-TYPE: 1°C
 湿度: 0.1%RH

(4) 取样时间: 2.5次/秒

- (5) 操作环境: -0°C - 50°C (32°F - 122°F)
 $\leq 80\% \text{RH}$ 不冷凝

(6) 电源: 9V电池

- (7) 储藏环境: -10°C - 60°C (14°F - 140°F)
 0%RH-90%RH

4. 各部位名称:

- 1、液晶显示屏
- 2、开关键
- 3、温度单位转换
- 4、温度最大/最小值测量键
- 5、湿度最大/最小值测量键
- 6、温度读数保持键
- 7、湿度读数保持键
- 8、主机与感应器连接线
- 9、温湿度感应器
- 10、背光灯选择键