

## 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) 15分钟自动关机和不自动关机选择功能
- (8) 外接DC电源供电 (内“-”外“+”)

### 2. 操作说明

- (1) 打开电池门, 并正确装上9V电池。按 NO/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、湿度最大值及最小值测量: 按下 MAX MIN 键, 会显示温度最大值, 再按下 MAX MIN 键, 会显示湿度最大值, 并显示锁定最大温度、湿度数。再按 MAX MIN 键会进入温湿度最小值测量, 操作同上, 再按下恢复正常测量。
- (4) 数据保持: 正常测量状态中, 按 HOLD 键可锁定当前温湿度测量数据。
- (5) 当电池符号仅剩框时, 请更换电池, 以免影响测量精度。
- (6) 按 “MAX/MIN” 3秒不放, LCD 会显示 “NO/OFF” 取消15分钟自动关机功能, 每次开机, 默认为15分钟无操作自动关机。

### 3. 规格

- (1) 测量范围:
  - 温度:  $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
  - 湿度:  $5.0\% \sim 98\% \text{RH}$  (探头不可放入水中, 损坏自负)
- (2) 精确度:
  - 温度:  $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$
  - 湿度: (在  $25^{\circ}\text{C}$  时  $10 \sim 40\% \text{RH}$ )  $\pm 5\% \text{RH}$
  - (在  $25^{\circ}\text{C}$  时  $40 \sim 80\% \text{RH}$ )  $\pm 3\% \text{RH}$
  - (在  $25^{\circ}\text{C}$  时  $80 \sim 95\% \text{RH}$ )  $\pm 5\% \text{RH}$

### (3) 解析度:

温度:  $0.1^{\circ}\text{C} / 0.1^{\circ}\text{F}$

湿度:  $0.1\% \text{RH}$

### (4) 取样时间: 2.5次/秒

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

### (6) 电源: 9V 电池

- (7) 储藏环境:  $-10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$  ( $14^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F}$ )  
 $0\% \text{RH} \sim 90\% \text{RH}$

### 4. 各部位名称:

- ① 温湿度感应器
- ② 液晶显示器
- ③ 电源开关
- ④ 温度单位转换键
- ⑤ 读数保持键
- ⑥ 温湿度最大/最小值测量键
- ⑦ 电池门
- ⑧ 外接电源DC 9V插座, 内“-”外“+”。

