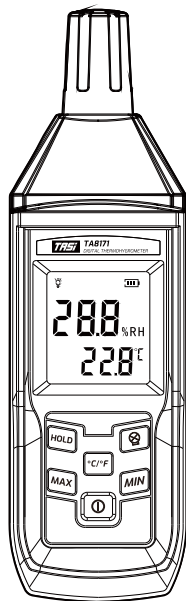


# TASI

## TA8171

### 数字温湿度计 使用说明书

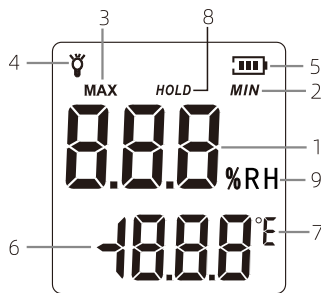


在您使用本产品之前，请详细阅读本说明书正确的操作方法，以便能发挥本产品的优良性能。此温湿度计可用于实验室、仓库、空调系统、品质管制等场合。

#### 功能说明

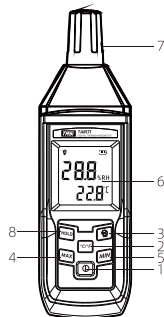
- 双显示屏幕（温度湿度同时显示）
- 温、湿度测量
- 温、湿度最大值及最小值测量
- 数据保持
- °C/°F单位转换
- 电池电量显示
- 手动/自动关机
- 背光灯选择控制

#### 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
- 4.背光灯符号
- 5.电池电量符号
- 6.温度显示区
- 7.摄氏和华氏度单位
- 8.数据锁定符号

#### 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.温湿度最大值
- 5.温湿度最小值
- 6.LCD显示屏
- 7.温湿度探头
- 8.数据锁定

#### 操作前准备事项

- 使用前，请您打开产品背面的电池盖，正确装上AAA\*2节电池。
- 盖好电池盖并使用。
- 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。

## 操作步骤

- 开机：按下开关[①]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。
- HOLD：在测量状态下按[HOLD]键，屏幕显示，HOLD符号。数据保持，再按下[HOLD]键，恢复正常测量状态。
- MAX键：在测量状态下，按[MAX]键一下，屏幕显示MAX符号，数据显示最大值，再按一下[MAX]键，恢复正常测量状态。
- MIN键：在测量状态下，按一下[MIN]键，屏幕显示MIN符号数据显示最小值，再按一下[MIN]键，恢复正常测量状态。
- 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。
- 背光灯：在测量状态下按[☒]键，可开启或关闭背光灯。
- 自动关机设置：在测量状态下长按[°C/°F]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[①]键选择“APO ON”或APO OFF”  
按[°C/°F]键可完成设置状态并退回测量状态界面。
- 关机：在测量状态下长按[①]键直至LCD关闭即可关机。

## 技术参数

温度范围	-10°C ~ 50°C / 14°F ~ 122°F
湿度范围	5.0 %R ~ 98 %RH (探头不可放入水中)
温度精度	±1.5°C (5.0 % RH ~ 40 %RH) ±5%RH (41 % RH ~ 80 %RH) ±4%RH
湿度精度	(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	AAAx2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

## 注意事项

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

# TASI

产品：数字温湿度计  
型号：TA8171  
产地：中国江苏苏州  
生产日期：请见产品合格证



苏州特安斯电子有限公司  
江苏省苏州市吴中区木东公路317号  
5号楼5楼  
全国顾客服务热线：0512-68552392  
<http://www.china-tasi.com>

本产品根据  
企标Q/320500 MES 007 2019生产制造

发行日期：28/11/2020