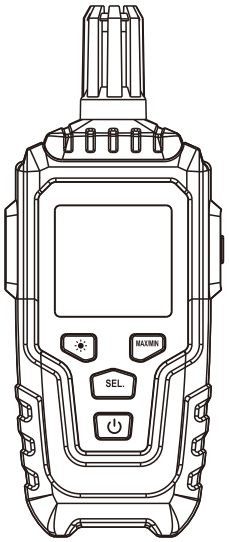
山创仪器 HONEYTEK www.honeytek.com

温湿度计

HK830

使用说明书



CE

一. 在您使用本产品前，请详细阅读本说明书，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。此温湿度计广泛应用于粮食储运、档案管理、材料管理、农业畜牧、医疗卫生、教学实验、公共和家居环境等行业或环境的温湿度测量与监控。

二. 功能说明

此产品是高精度、高稳定度的数字温湿度计

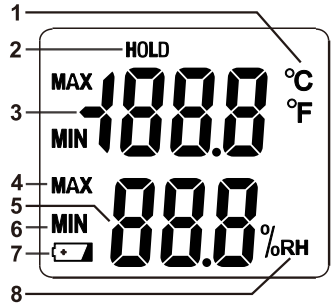
1. 温度测量
2. 湿度测量

三. 规格

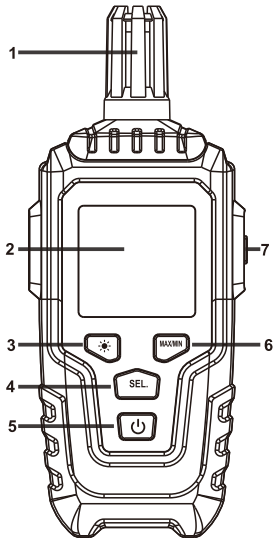
1. 准确度：

功能	量程	分辨率	准确度
温度	-20℃～70℃ -4°F～158 °F	0.1℃/0.1°F	±1.0℃/±1.8°F
湿度	0%～100%RH	0.1%RH	RH:±4.5%

2. 液晶显示：4位数液晶显示
3. 采样速率：0.5秒
4. 数据保持



图一



图二

5. 背光显示
6. 自动关机
7. 低电压提示
8. 电源：1.5V AAA*3
9. 工作温湿度：0～+40℃，不大于90%RH
10. 储存温湿度：-20～+60℃，不大于75%RH
11. 外形尺寸：145(长)×59(宽)×30(高)mm
12. 重量：105g（包含电池）

四. 各种名称和功能（图二）

1. 温湿度传感器
2. LCD显示器
3. 背光：短按此键开启背光，约20秒后自动关闭
4. 功能切换键：轻触此键摄氏度与华氏度切换功能
5. 电源开关键:按一次开机，再按一次关机
6. 最大值/最小值保持键
7. 数据保持/手动关闭背光键：短按一次保持测量数据，再短按一次退出数据保持；长按此键关闭背光

五. LCD液晶显示面板说明（图一）

1. 华氏度、摄氏度指示
2. 数据保持指示
3. 温度显示值
4. 最大值保持
5. 湿度显示值
6. 最小值保持
7. 低电压指示
8. 相对湿度指示

六. 操作前准备事项

1. 当电池电力不足时，LCD面板会出现“▭”符号，表示此时电池电力不够，必须更换新电池。
2. 使用“+”起子打开仪表背面的电池盖，更换1.5V电池。
3. 盖回电池盖并使用“+”起子锁紧螺丝。

七. 操作步骤

1. 将温湿度计置于待测温度或湿度的环境。
2. 按电源键开机。
3. 按“**SEL**”键切换至摄氏度或华氏度功能。
4. 读取温湿度计LCD之测量值。

八. 注意事项

1. 不要在高温、高湿、易燃、易爆和强电磁环境中存放或者使用仪表。
2. 不要将仪表或传感器部分置于任何溶液中，以免损坏仪表或传感器。
3. 不要让阳光爆晒仪表。
4. 长时间不使用请取出电池，避免电解液漏出损伤本仪表。

使用环境条件：2000米高度以下，相对湿度≤90%RH，室内使用。

* 本仪表出厂前已调校好，建议校正周期为一年。

山创仪器 HONEYTEK
www.honeytek.com
上海山创仪器仪表有限公司
地址：上海浦东张江高科技产业东园瑞庆路528号11幢甲1-2楼
电话：86-21-68182669
传真：86-21-68182639
邮编：201201
E-mail:info@honeytek.com