

VICTOR 231/231A

手持式温湿度计

使用说明书

一、概述

VICTOR 231/231A是一种稳定、安全、可靠的数字手持式温湿度仪表；其中VICTOR 231A增加了蓝牙通信功能，使用更为便携；其广泛应用于车间、厂房、仓库、图书馆、办公室、微机房、实验室等环境的温湿度监控。产品采用高度集成的温湿度传感器，工业级LCD，具有美观，清晰等优点，是传统温湿度计的理想替代品。此款温湿度计是工业级别产品，可应用于工业和民用场合，湿度、温度测量范围宽，测量精度高，LCD采用工业级显示屏，在高低温环境中可以可靠地显示温度、湿度值。

二、开箱检查

打开包装箱，取出仪表，请仔细检查下列附件是否缺少或损坏；

1. 说明书.....一份
2. 1.5V 7号电池三节
3. 合格证.....一张
4. 布包.....一个

1

五、显示说明（图1）

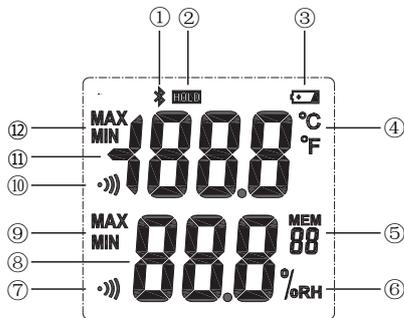


图1

①	蓝牙通信符号
②	数据保持符号
③	低电量符号
④	摄氏度/华氏度单位符号
⑤	数据存储及组数指示
⑥	相对湿度单位符号
⑦	湿度测量报警指示
⑧	湿度测量数据读值
⑨	相对湿度：最大值/最小值测量符号
⑩	温度测量报警指示
⑪	温度测量数据读值
⑫	测量温度：最大值/最小值测量符号

3

如发现有任何一项缺少或损坏，请立即与您的供应商联系。

三、产品功能

- ◎精致小巧，稳定可靠
- ◎工业级LCD，具有背光显示
- ◎蓝牙通讯功能，随时查看数据（仅231A）

四、安全须知

1. 使用前应检查仪表和附件，谨防损坏或者不正常的现象。如发现本仪表已明显损坏以及液晶显示器无显示等，或者您认为本仪表已经无法正常工作，请勿再使用本仪表。
2. 在进行测量时，遵循使用操作说明。
3. 本产品通过CE认证，请勿随意打开仪表，以及更改内部电路，以免损坏仪表。
4. 当液晶显示器显示“”符号或者显示“--”符号，应及时更换新电池；长时间不用应取出电池。
5. 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。
6. 为了省电，VICTOR 231开机后约30分钟左右无操作自动关机，为了便于长时间监测，VICTOR 231A开机蓝牙处于常开状态，不会自动关机，用完后请手动关机。

2

六、外观说明（图2）

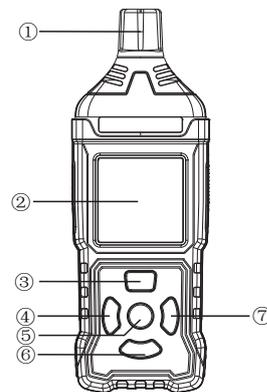


图2

①	温湿度传感器	②	液晶屏
③	数据存储按键	④	最大值/最小值按键
⑤	关机/返回主界面按键		
⑥	摄氏度/华氏度单位切换按键		
⑦	数据保持/背光		

4

七、按键说明（注：短按小于2秒，长按大于2秒。）

1. ESC：开关机/返回主界面

开关机：长按此键开机；再次长按则关机。

返回主界面：a. 在报警值设置界面，短按此键返回主界面；b. 在存储数据查看状态，短按此键返回主界面。

2. MAX/MIN：温湿度测量最大值/最小值

温湿度测量最大值/最小值：短按一下温度最小值测量，再一次短按温度最大值测量，再短按一次湿度最小值测量，再短按一次湿度最大值测量，再次短按退出。

温度报警开关：在温度测量时，长按此键可开启测量温度报警；再次长按则关闭测量温度报警。

3. HOLD/BL：数据保持/背光

数据保持：在温湿度测量时，短按一次可保持当前测量数据；再次短按则退出数据保持。长按此键开启背光再次长按关闭背光。

在报警值设置界面，长按℃/F可进入报警值设置界面短按HOLD/BL键数值增加0.1，长按快速增加。

4. MEM：数据存储/数据查看/数据减小

数据存储：在温湿度测量时，长按此键可保存一组当前温湿度测量数据。

数据查看：在温湿度测量时，短按此键可往前查看存储的温湿度测量数据；此时，短按“HOLD”键，可往后查看存储的温湿度测量数据（最多存储50组数据）。

在报警值设置界面，短按此键可对温湿度报警数值减小0.1；长按此键可快速减小数值。

5

5. °C/°F：摄氏度/华氏度

摄氏度/华氏度：在温湿度测量时，短按此键可切换摄氏度/华氏度单位。长按此键可进入温湿度最大值最小值设置（BL键向上加，MEM向下减）

八、蓝牙说明（仅231A 图3）

1. 蓝牙为常开状态，要连接蓝牙时，您需要在智能手机上安装应用程序 胜利仪器 App。（备注：一旦连接蓝牙，仪表不会自动关机，用完后请关闭蓝牙或者关机。）

2. iOS设备可在App Store上获取，Android设备可在Play Store上获取，或扫下方二维码下载。

3. 蓝牙App与产品连接：需要产品与智能手机同时开启蓝牙，进入App后点击“+”号搜索附近设备，并在App中选中对应的产品进行连接。

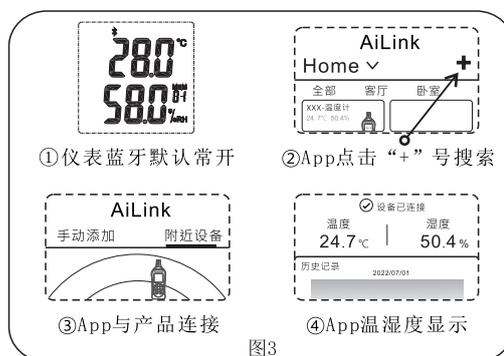


图3

6



扫描二维码下载App
(安卓和苹果系统通用)

九、产品规格

技术指标	
液晶显示	4位液晶显示
温度测量范围	-25~75℃ (-13~167°F)
湿度测量范围	0~99.9%RH
温度基本测量精度	±0.3℃ (15~40℃) 其他±1℃
湿度基本测量精度	±3%RH (30~80%RH) 其他±4%RH
温度分辨力	0.1℃
湿度分辨力	0.1%RH
工作温/湿度	0~40℃ (<90%RH非冷凝)
储存温/湿度	-20~60℃ (<75%RH)
一般规格	
电源要求	3节 1.5V 电池 (7号)
取样速率	每秒1次
外壳材质	ABS
外型尺寸	167x59x30mm
重量	约150g (含电池)

7

深圳市胜利高电子科技有限公司
地址：深圳市宝安区西乡街道固戍社区西井路20号厂房404、405房
电话：4000 900 306
(0755) 82425035 82425036
传真：(0755) 82268753
http://www.china-victor.com
E-mail:victor@china-victor.com

8