

AD-5680

带计时的内外温度·湿度计 使用说明书

请注意

- (1) 本说明书记载的事项及产品的规格，可能因产品改良而产生变化，恕不另行通知。
- (2) 本文的内容虽然以求万无一失但如有问题或意见，请与我们联系。
- (3) 尽管有前项规定，我们不对操作结果的影响负责，请知悉。

前言

感谢您购买AD-5680带计时的内外温度·湿度计。为了有效地使用本机，请在使用前阅读本使用说明书，并妥善保管。

安全注意事项

为了您和他人的安全。请务必了解以下事项。

警告显示的含义

为了确保产品因不正当操作而发生事故，显示以下标志。标志含义如下。

△ 注意	此显示栏的内容为“可能会发生故障或是物品损坏”。
-------------	--------------------------

操作本机前请注意以下几点。

△ 注意

- 修理
只有维修人员才能打开箱子进行维修。自行修理不仅会使保修失效，还可能损坏设备或导致功能丧失。
- 设备异常
如果发现设备有任何异常，请立即停止使用并取出电池。继续使用是非常危险的。如需维修，请联系敝司或代理店。

使用上的注意

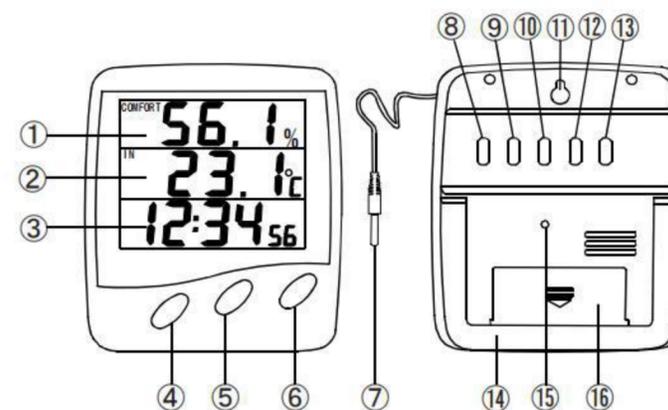
- 请勿施加强烈的冲击、振动或电击。这样做可能会导致故障。
- 请勿在温度突然变化、高温、高湿度或灰尘多的地方使用。
- 本机并不是防水型，请勿在水中或可能直接接触到水的地方使用。
- 请在传感器的测量范围内使用。
- 请勿在受酸、碱、有机溶剂或腐蚀性气体影响的环境中使用。
- 电池寿命并不恒定，这取决于测量环境和电池质量。

特点

本产品具有以下特点。

- 大型、易读的液晶显示屏，可同时显示温度、湿度和时间。
- 显示屏可以在内部和外部温度显示之间进行切换。
- 可存储·显示最高温度·湿度以及最低温度·湿度。
- 根据温度和湿度的状态，显示3个级别的舒适度。
- 可作为桌面或壁挂式设备使用。
- 时刻报警和闹钟延时功能。
- 附带3m的外部温度传感器电缆。

各部分名称



- ①湿度测量显示
- ②温度测量显示
- ③计时显示
- ④IN/OUT切换按钮
- ⑤MAX/MIN储存按钮
- ⑥电源按钮 (ON/OFF)
- ⑦外部温度传感器
- ⑧TIME SET按钮 (时刻设置)
- ⑨AL/SNZ按钮 (报警/闹钟延时设置)
- ⑩HR按钮 (时间设置)
- ⑪墙壁安装孔
- ⑫MIN按钮 (分钟设置)
- ⑬12/24按钮 (时钟显示切换)
- ⑭支架
- ⑮蜂鸣器孔
- ⑯电池盖

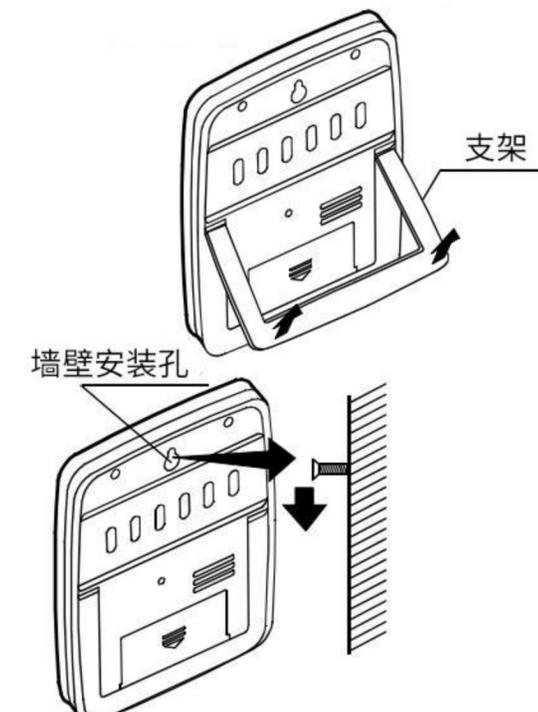
安装

支架和壁挂式

本产品既可以在桌面上使用，也可以安装在墙上。

支架：将设备背面支架立在桌面上，以便使用。

壁挂式：设备背面有一个用于壁挂的孔。将木螺丝或类似物品将产品的挂孔固定在墙上，使螺丝头突出4mm左右。



为了准确测量，请将产品安装在一个通风良好的地方。

外部温度传感器的安装

如想将本产品的外部温度传感器安装在室外的情况下，当通过铝制窗框等窗户时，注意不要因为窗户的开闭而使电线切断。

△ 注意

请将主机和外部温度传感器安装在远离阳光直射和直接接触雨·雪的地方。请勿扭曲或拉伸外部温度传感器。这样可能会导致断线。在低温下（低于0°C）进行测量时，过度弯曲电线可能会导致损坏。

电池的更换方法

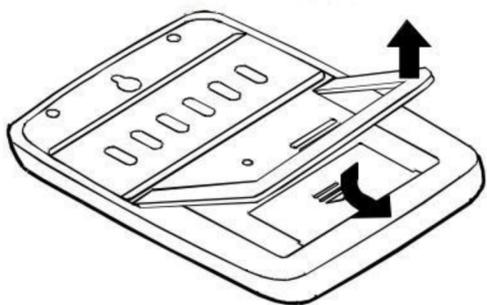
在购买时，电池盒内没有电池。请按照下述顺序来插入电池。

附属的电池是测试用的，电池的寿命可能很短。

该产品使用两节7号电池。如果温度测量显示屏的右上角出现低电池符号「」，请按照以下顺序更换电池。

※更换电池时，当前时刻·报警时刻·最高值·最低值都将丢失。
(复位功能被激活。)

1. 抬起主机后面的支架，滑下电池盖。
2. 取出旧电池。
3. 根据电池座上的显示，正确插入新电池。
4. 将电池盖放回原位。



※如果电池的+·-方向相反，将无法正常工作，且可能导致故障。

△注意

电池使用注意事项

- 请始终使用指定的电池。
- 请勿充电、短路、拆卸电池或将其投入火中，这可能会使电池破裂或泄漏。
- 请将电池放在儿童接触不到的地方。如果吞下，请立即咨询医生。
- 为了保护环境，用过的电池请扔至指定场所。

操作方法

电源

接入电源，请按电源按钮 (ON/OFF)。关闭电源，请再次按下电源按钮 (ON/OFF)。

在内部和外部温度传感器显示之间进行切换

温度测量显示屏的左上角显示“IN”或是“OUT”。当显示“IN”时，显示来自内部温度传感器的温度，当显示“OUT”时，显示来自外部温度传感器的温度。每当按“IN/OUT”按钮，就会切换内部温度传感器和外部温度传感器的温度显示。

※将本机放在超过使用温度范围的地方，可能会导致故障。

最高/最低值显示

当温度和湿度测量显示中显示“MAX”时，将显示最高温度·最高湿度。当温度和湿度测量显示中显示“MIX”时，将显示最低温度·最低湿度。当不显示“MAX”“MIX”时，将显示当前温度·湿度。如想切换显示方式，请使用“MAX/MIN”储存按钮。每当按“MAX/MIN”储存按钮，显示就在最高值、最低值和当前值之间切换。显示屏在每个按钮按下后，约5秒内，显示当前温度·湿度。

※与显示状态无关，本机时刻更新温度·湿度的最高值·最低值。

最高值/最低值的清除

切断电源，最低值·最高值将被清除。

错误显示

如果测量值超过测量范围，将显示“----”。

舒适显示

本产品根据以下不适指数的计算公式，计算并显示舒适度。

※不适指数 (DI)

$$= 0.8T + 0.01 \times H \times (0.99T - 14.3) + 46.3$$

T: 气温 (摄氏度)

H: 相对湿度 (%RH)

显示	含义	不适指数
WARM	不适	76以上
COMFORT	舒适	66~75
COOL	皮肤感到冷	65以下

※舒适显示只是一种参考，感觉可能因人而异。

设置当前时间

1. 按住[TIME SET]按钮，直到时间显示器闪烁。
2. 按[HR]按钮设置小时位，按[MIN]按钮设置分钟位，然后按[TIME SET]按钮。
(如果在时刻设置过程中约5秒钟没有进行任何操作，显示屏将返回到时钟显示。)

12小时显示 / 24小时显示的切换

按[12/24]按钮，可在两者之间切换。
当显示屏的左上角显示“AM”或是“PM”时，为12小时显示。当什么都不显示时，为24小时显示。

设置响铃模式

1. 按住[AL/SNZ]按钮，直到显示响铃。时间显示中的右侧显示“AL”。
2. 按[HR]按钮设置小时位，按[MIN]按钮设置分钟位，最后按[AL/SNZ]按钮。时间显示的右侧会显示「」(如果在响铃模式设置期间约3秒内没有进行任何操作，显示屏将返回到响铃时间显示。)

停止响铃

到达设定的响铃时间时，响铃将持续响起约1分钟。如要停止响铃，请按任意按钮。
如果响铃没有被解除，它将在第二天的同一时刻(设定的响铃时间)响起。

解除响铃设置

1. 长按[AL/SNZ]按钮，出现响铃显示。
2. 按数次[AL/SNZ]按钮，直到出现「」显示。

闹钟延时模式的设置与解除

响铃延时模式是指，从响铃设定时刻开始1小时之内，每10分钟响起的功能。

1. 设定好报警时间后，按[AL/SNZ]按钮，在时间显示的右上角同时显示「」和“SNZ”，进入闹钟延时模式。
2. 如要取消闹钟延时模式，按[AL/SNZ]按钮，取消“SNZ”。

规格

温度测量范围: -10.0~50.0°C (内部温度传感器)
-50.0~70.0°C (外部温度传感器)

温度显示分辨率: 0.1°C

湿度测量范围: 20~100%RH

湿度显示分辨率: 0.1RH

测量间隔: 约5秒

内部温度传感器精度: ±1.0°C

外部温度传感器精度: ±1.2°C

±2.5°C (-30.0~-0.1°C,
50.1~70.0°C)

湿度传感器精度: ±5.0%RH (25.0~69.9%RH)

(在25°C时) ±10.0%RH (70.0~90.0%RH)

使用温度范围: -10°C~50°C (无结露情况)

储存温度范围: -10°C~55°C (无结露情况)

电源: 7号干电池x2节

电池寿命: 约1年 (使用碱性电池时)

外部温度传感器电缆: 约3m

尺寸: 100 (W) x120 (H) x25 (D) mm

重量: 约180g (含电池)

附属品: 电池 (测试用), 使用说明书

保修规定保证条款

在以下情况，即使在保修期内，维修也要收费。

1. 由于不正确的使用或处理，导致设备出现故障或损坏。
2. 由于保管不当或任何被认为归咎于用户的故障或损坏。
3. 不正确的修理改造、拆卸或保养
4. 由于火灾、地震、水灾、极端天气、使用指定外的电源或由于其他自然灾害或影响造成的故障或损坏。
5. 使用后外包装的划痕、破损和外部零件、附属品的更换。



亚速旺 (上海) 商贸有限公司

2022年3月版