



0315-HT164 溫溼度計使用說明書

掃描二維碼觀看
產品的使用說明



州英示測量科技有限公司
州新區 陽路80號

一、概述

0315-HT164是一款性能穩定、安全、可靠的迷你型數字溫溼度計，該產品新增了藍牙通信功能，使用更為便捷；其廣泛應用於糧食儲運、檔案管理、材料管理、農林畜牧、醫療衛生、教學實驗、公共和傢居環境等行業的溫溼度測量與監控。
本使用說明書包括有關的安全信息和警告提示，請仔細閱讀內容併嚴格遵守所有的警告和注意事項。

警告：在使用產品之前，請仔細閱讀有關“安全操作準則”。

二、安全操作準則

1. 使用前應檢查儀錶和附件，謹防任何損壞或不正常的現象。如髮現本儀錶殼體已明顯損壞以及液晶顯示器無顯示等，或者您認為本儀錶已無法正常工作，請勿再使用本儀錶。
2. 在進行測量時，遵循使用操作說明。
3. 請勿隨意打開儀錶，以及更改內部接線，以免損壞儀錶。
4. 當液晶顯示器顯示“（電池符號）”符號，應及時更換新電池；長時間不用應取齣電池。
5. 不要在高溫、高溼、易燃、易爆和強電磁環境中存放或者使用儀錶。
6. 維護保養請使用軟佈及中性清潔劑清潔儀錶外殼，切勿使用研磨劑及溶劑，以防外殼被腐蝕，損壞儀錶。

三、外觀結構

1. 溫溼度傳感模組
2. 儀錶外殼
3. LCD顯示器
4. 功能按鍵

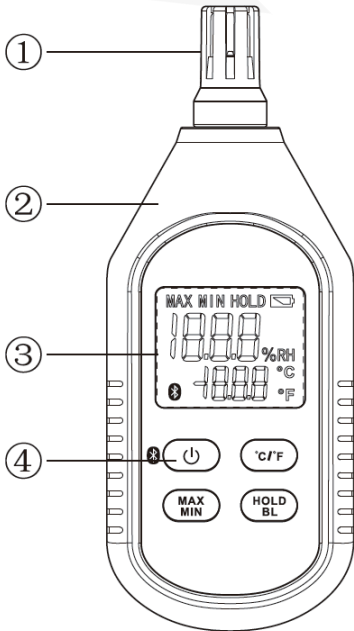


圖1

四、符號顯示

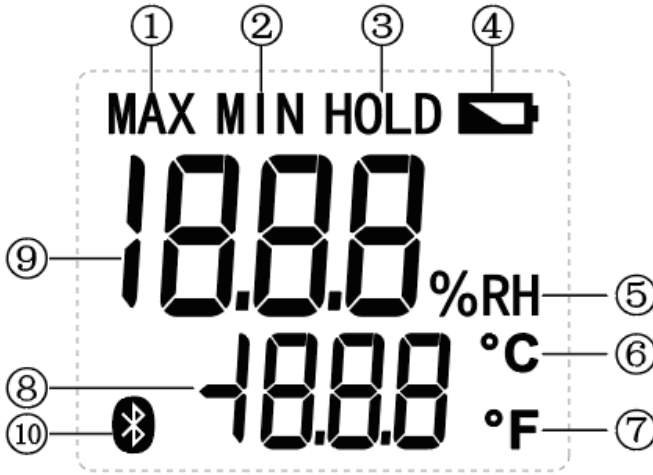


圖2

1	最大值測量指示
2	最小值測量指示
3	数据保持指示
4	电池低电量指示
5	相对湿度
6	攝氏度
7	华氏度
8	温度数值
9	湿度数值
10	蓝牙通信符号指示

五、按鍵功能及設置

（註：短按：約1秒；長按：約2秒）

1. ：開關機/藍牙通信

開關機：短按該鍵開機；再次短按一次關機。

藍牙通信：開機狀態下長按該鍵進入藍牙通信模式，再次長按則退齣藍牙通信模式。

2. °C/°F：攝氏度/華氏度

°C/°F單位轉換鍵：在溫溼度測量時，短按此鍵：溫度單位可在‘攝氏度/華氏度’間選擇。

3. MAX/MIN：最大值/最小值選擇

MAX/MIN最大值/最小值：在溫溼度測量時，按此鍵可選擇最大值、最小值及正常值測量；當選擇了最大值，溫溼度始終顯示最大的讀值；當選擇了最小值，溫溼度則顯示最小讀值。

4. HOLD/BL：數據保持/擋光

HOLD數據保持：在溫溼度測量時，短按鍵一次保持測量數據，再次短按該鍵退齣數據保持繼續正常測量。

BL擋光：長按此鍵開啟擋光，再長按此鍵關閉擋光。

5.自動關機

一般方式開機時，無操作5分鐘後自動關機（產品默認為自動關機模式），當要解除自動關機模式，在開機狀態下按住“HOLD”+“”鍵開機，LCD上有“APO OFF”字符提示，則錶示自動關機已解除。

六、藍牙APP說明

1. 連接說明

要接通藍牙連接，您需要在智能手機上安裝應用程序

2. 軟體安裝

- 1) IOS設備請在App Store蒐索“英示數據管理” 獲取
- 2) Android設備有以下幾個APP獲取方法。
 - a. 登錄網址（<http://app.insize.cn/dl>）下載
 - b. 掃描下方二維碼下載併安裝



3. 軟件使用

1) 藍牙連接

開機狀態下長按“開關機鍵”，屏幕上的藍牙符號開始閃爍，手機打開 APP和手機藍牙，點“掃描” 蒐索，選擇對應的型號0315-HT164連接，成功後產品顯示屏上的藍牙符號長亮。

七、性能測試

1. 技術參數

功能	量程	分辨力	准确度	说明
湿度測量	0~100.0%RH	0.1%RH	±5%RH	环境温度：23℃±5℃ 环境湿度：≤90%RH
温度測量	-10~60℃	0.1℃	±1.0℃	
	14~140°F	0.2°F	±2.0°F	

2. 一般規格

- a. 液晶顯示：4位數液晶顯示。
- b. 過載指示：當溼度值大於99.9%RH超量程時以“100.0%RH”顯示；當溫度值大於60℃或低於-20℃超量程時以“OL”顯示。
- c. 電池低電量顯示：“ ”（電池圖標）符號。
- d. 取樣速率：1秒。
- e. 傳感器種類：高精度數字溫溼度模塊。
- f. 耐撞擊強度：可承受1米落地撞擊。
- g. 電源要求：3節1.5V電池(7號)。
- h. 產品功耗：藍牙開啟後可連續工作12小時以上。
- i. 外形尺寸：137*55*28mm
- j. 重量：102g

3. 環境限制

- a. 室內使用
- b. 海拔高度: 2000米（最大）
- c. 汙染等級: 2級
- d. 工作溫溼度: 0℃~40℃(不大於90%RH)
- e. 儲存溫溼度: -20℃~60℃(不大於75%RH)

4. 一般維護

- 警告：請不要打開儀錶殼體，以免影響儀錶精度或損壞儀錶。
- a. 本儀器的維修與服務必須由有資格的專業維修人員或指定的維修部門完成。
 - b. 定期性使用幹佈去清潔外殼，但不得使用含有研磨劑或溶劑成分的清潔劑。

5. 電池安裝與更換

- a. 本儀器的電源為3節1.5V AAA (7號)電池，請參考圖3試用下列順序安裝或更換電池。
- b. 將產品麪閂朝下，按箭頭方曩推開電池門，將電池門掀起併取齣電池；按照極性提示安裝新電池。
- c. 請安裝衙一型號的電池，不要安裝不適當的電池。
- d. 安裝新電池後，裝緊電池蓋即可。

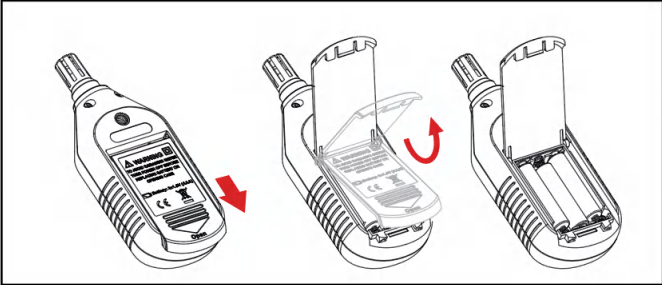


圖3