

NT-312 Digital Temperature Humidity Meter with Probe

SPECIFICATION:

- Temperature Range:
Indoor (Master): $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ ($+14^{\circ}\text{F} \sim +122^{\circ}\text{F} \pm 1.8^{\circ}\text{F}$)
Outdoor (Remote Probe): $-50^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ ($-58^{\circ}\text{F} \sim +158^{\circ}\text{F} \pm 1.8^{\circ}\text{F}$)
Temperature resolution: 0.1°C
- Humidity Range: indoor (Master) 20% ~ 90% RH $\pm 5\%$ (When the humidity < 20%RH, display 10%RH directly.) Humidity resolution: 1%
- Power-supply: 1.5V (AAA size) x 1

FUNCTIONS:

- Indoor (Master) / outdoor (Remote probe) temperature display, indoor (Master) humidity display
- Temperature unit: $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ changeable
- Memory of MAX/MIN values of temperature & humidity
- 2 modes of time display: 12h / 24h
- Clock & date display function, automatic exchanging in 5 seconds between clock & date
- Hourly alarm function
- Everyday alarm function
- Install an outdoor temperature sensor, automatically displays indoor & outdoor temperature alternately in 5 seconds

OPERATIONS

Button description

MODE:

- 1) Switch clock, alarm, 12/24h, and date.
- 2) Press to display the alarm clock.
- 3) Long press to set up the 12/24h, hour, minute and date.

- ADJ:** 1) Turn on/off the alarm and hourly chime.

- 2) Adjust the value.

$^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$: Press to convert the temperature unit.

- MIN/MAX:** 1) Press to display the Max./Min. temp. & humidity in memory
2) Press one time to display the Max. value, two times for Min. value, and three times to exit.

CLEAR: Under mode of MIN/MAX, Press to delete the Max./Min. temperature and humidity memory.

Setup

- TIME SETUP:** 1) Long press button MODE to set the time.
2) Press button ADJ to adjust the value.

- 12/24H SETUP:** 1) Long press button MODE to set 12/24h.
2) Press button ADJ to adjust the value.

- DATE SETUP:** 1) Long press button MODE to set the date.
2) Press button ADJ to adjust the value.

ALARM CLOCK SETUP

- 1) Press button MODE to switch alarm.
- 2) Long press button MODE to set the time.
- 3) Press button ADJ to adjust the value.
- 4) Press button MODE to exit.

ALARM and hourly alarm on/off:

- 1) Press button MODE to switch alarm.
- 2) Press button ADJ to on/off alarm or hourly alarm.
- 3) Press button MODE to exit.
- 4) Press any button to turn off the alarm when buzzing.

MAX/MIN TEMP. & HUMIDITY DISPLAY

- 1) Press MAX / MIN one time to display the Max. value, and then display the Min. value, and the third to exit
- 2) Press **CLEAR** to delete the Max./Min. temp. & humidity in memory.

ATTENTIONS:

- It will return all the setting to default when replace the battery.
- We do not notice if any technical change is applied in this meter.

NT-312 溫濕度計(附溫度探棒)

使用手冊

產品規格

溫度測量範圍:

- 室內(主機): $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ ($+14^{\circ}\text{F} \sim +122^{\circ}\text{F} \pm 1.8^{\circ}\text{F}$)
- 室外(遠端探棒): $-50^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ ($-58^{\circ}\text{F} \sim +158^{\circ}\text{F} \pm 1.8^{\circ}\text{F}$);
溫度分辨率: 0.1°C

濕度測量範圍:

- 20%RH~90%RH $\pm 5\%$ (當環境濕度低於 20%RH 時, 直接顯示 10%RH)
濕度分辨率: 1%

電源:電池 1.5V (AAA) x 1 個

基本功能

- 室內(主機)/室外溫度(遠端探棒), 室內(主機)濕度顯示
- $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ 溫度切換顯示
- 最高/最低溫濕度記憶功能
- 12/24 小時制時鐘
- 時鐘&日期顯示, 時間跟日期 5 秒自動轉換顯示
- 每日鬧鐘/整點報時功能
- 接室外溫度感測器, 可自動顯示室內室外溫度, 5 秒自動互換顯示

按鍵說明

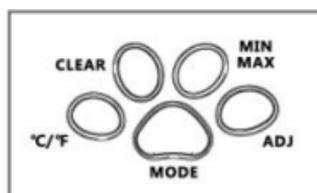
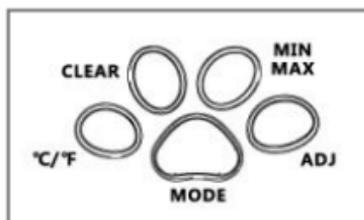
MODE 鍵:

- 1) 切換時鐘顯示模式, 設置時鐘、鬧鐘、年/月/日與 12/24 小時。
- 2) 按 MODE 鍵 1 秒, 顯示鬧鈴設定時間。
- 3) 長按 MODE 鍵 2 秒, 可設定 12/24→小時→分→年→月→日→退出設置。

ADJ 鍵: 1) 開關鬧鐘和整點報時

- 2) 用於各項功能鍵, 數值設置調整

CLEAR 鍵: 刪除 MAX/MIN 歷史值



°C/°F 鍵: 切換溫度°C/°F顯示方式。

MIN /MAX 鍵:

- 1) 顯示已記憶之最高/最低溫度/濕度。
- 2) 按 MAX / MIN 鍵·溫濕度最高值 / 最低值, 按第三次, 退出 MAX / MIN。
- 3) 在 MAX / MIN 模式下, 按 CLEAR 鍵, 刪除記錄歷史 MAX / MIN 記錄。

功能設置

- 設置時間顯示** 1) 長按 MODE 鍵 2 秒·設定分/小時。
2) 按 ADJ 鍵·設置時間數值。

- 設置 12/24 小時制顯示:** 1) 長按 MODE 鍵 2 秒·設定 12/24 小時制。
2) 按 ADJ 鍵·設置數值。

- 設置年月日顯示** 1) 長按 MODE 鍵 2 秒·設定年/月/日。
2) 按 ADJ 鍵·設置時間數值。

- 鬧鐘時間設置:** 1) 按 MODE 鍵·切換至鬧鈴模式。
2) 長按 MODE 鍵 2 秒·設定分鐘及小時。
3) 按 ADJ 鍵·設置時間數值。
4) 按 MODE 鍵退出

鬧鐘和整點報時開關設置:

- 1) 按 MODE 鍵·切換至鬧鈴模式。
- 2) 按 ADJ 鍵·關閉/開啟鬧鈴, 關閉/開啟整點報時。
- 3) 按 MODE 鍵退出。
- 4) 當鬧鐘響鬧時·請按任意鍵解除鬧鐘·終止響鬧。

溫度/溼度最高/最低記憶顯示

- 1) 按 MAX / MIN 鍵 1 次·顯示所記憶的溫度/濕度最高值 MAX, 按 2 次, 顯示最低值 MIN, 按第 3 次, 退出 MAX/MIN 模式。
- 2) 在 MAX / MIN 顯示模式下, 按 CLEAR 鍵, 刪除 MAX/MIN 歷史值。

注意事項

1. 電池更換後, 所有設定會恢復出廠設置預設值, 需重新設定。
2. 如有技術更改恕不另行通知。

NT-312 溫濕度計(附溫度探棒)

使用手冊

產品規格

溫度測量範圍:

- 室內(主機): $-10^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C} (+14^{\circ}\text{F}\sim+122^{\circ}\text{F} \pm 1.8^{\circ}\text{F})$
- 室外(遠程探棒): $-50^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C} (-58^{\circ}\text{F}\sim+158^{\circ}\text{F} \pm 1.8^{\circ}\text{F})$;
溫度分辨率: 0.1°C

濕度測量範圍:

- $20\%\text{RH}\sim 90\%\text{RH} \pm 5\%$ (當環境濕度低於 20%RH 時, 直接顯示 10%RH)
濕度分辨率: 1%

電源:電池 1.5V (AAA) × 1 個

基本功能

- 室內(主機)/室外溫度(遠程探棒), 室內(主機)濕度顯示
- °C/°F 溫度切換顯示
- 最高/最低溫濕度記憶功能
- 12/24 小時制時鐘
- 時鐘&日期顯示, 時間跟日期 5 秒自動轉換顯示
- 每日鬧鐘/整點報時功能
- 接室外溫度傳感器, 可自動顯示室內室外溫度, 5 秒自動互換顯示

按鍵說明

MODE 鍵:

- 1) 切換時鐘顯示模式, 設置時鐘、鬧鐘、年/月/日與 12/24 小時。
- 2) 按 MODE 鍵 1 秒, 顯示鬧鈴設定時間。
- 3) 長按 MODE 鍵 2 秒, 可設定 12/24→小時→分→年→月→日→退出設置。

ADJ 鍵: 1) 開關鬧鐘和整點報時

- 2) 用於各項功能鍵, 數值設置調整

CLEAR 鍵: 刪除 MAX/MIN 歷史值

°C/°F 鍵: 切換溫度°C/°F 顯示方式。

MIN /MAX 鍵:

- 1) 顯示已記憶之最高/最低溫度/濕度。
- 2) 按 MAX / MIN 鍵, 溫濕度最高值 / 最低值, 按第三次, 退出 MAX / MIN。
- 3) 在 MAX / MIN 模式下, 按 CLEAR 鍵, 刪除記錄歷史 MAX / MIN 記錄。

功能設置

- 設置時間顯示** 1) 長按 MODE 鍵 2 秒, 設定分/小時。
2) 按 ADJ 鍵, 設置時間數值。

- 設置 12/24 小時制顯示:** 1) 長按 MODE 鍵 2 秒, 設定 12/24 小時制。
2) 按 ADJ 鍵, 設置數值。

- 設置年月日顯示** 1) 長按 MODE 鍵 2 秒, 設定年/月/日。
2) 按 ADJ 鍵, 設置時間數值。

- 鬧鐘時間設置:** 1) 按 MODE 鍵, 切換至鬧鈴模式。
2) 長按 MODE 鍵 2 秒, 設定分鐘及小時。
3) 按 ADJ 鍵, 設置時間數值。
4) 按 MODE 鍵退出

鬧鐘和整點報時開關設置:

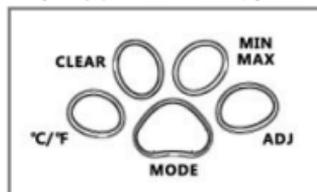
- 1) 按 MODE 鍵, 切換至鬧鈴模式。
- 2) 按 ADJ 鍵, 關閉/開啟鬧鈴, 關閉/開啟整點報時。
- 3) 按 MODE 鍵退出。
- 4) 當鬧鐘響鬧時, 請按任意鍵解除鬧鐘, 終止響鬧。

溫度/濕度最高/最低記憶顯示

- 1) 按 MAX / MIN 鍵 1 次, 顯示所記憶的溫度/濕度最高值 MAX, 按 2 次, 顯示最低值 MIN, 按第 3 次, 退出 MAX/MIN 模式。
- 2) 在 MAX / MIN 顯示模式下, 按 CLEAR 鍵, 刪除 MAX/MIN 歷史值。

注意事項

3. 電池更換後, 所有設定會恢復出廠設置預設值, 需重新設定。
4. 如有技術更改恕不另行通知。



寶工實業股份有限公司

PROKIT'S INDUSTRIES CO., LTD.

<http://www.prokits.com.tw>

E-mail: pk@mail.prokits.com.tw



©2016 Prokit's Industries Co., LTD. All rights reserved 2016001(C)