

NT-311 Digital Temperature Humidity Meter

SPECIFICATION:

- Temperature Range: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ ($+14^{\circ}\text{F} \sim +122^{\circ}\text{F} \pm 1.8^{\circ}\text{F}$)
- Humidity Range: 10% ~ 95% RH $\pm 5\%$
- Power-supply: 1.5V (AAA size) x 1

FUNCTIONS:

- Temperature/ humidity display
- Temperature unit: $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ changeable
- Memory of MAX/MIN values of temperature & humidity
- Temp. & humidity value capture: 10secs
- Eight-minutes snooze
- Clock & date and weekday display function, automatic exchanging in 5 seconds between clock & date, 2 modes of time display: 12h / 24h
- Hourly alarm function and everyday alarm function

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 minute, hour, 12/24h 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.

SNOOZE

- 1) Press to turn on 8-minutes snooze function when alarm buzzing

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, and the weekday will be adjusted automatically.
 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 (except SNOOZE) to turn off the alarm when buzzing.

SNOOZE FUNCTION SETUP

when alarm buzzing, press the button SNOOZE to turn on 8-minutes snooze function

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 MAX / MIN two times to display the Min. value.
3. Press MAX / MIN three times to exit.
4. Long press button **MAX / MIN** 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-311 溫濕度計使用手冊

產品規格

溫度測量範圍: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ ($+14^{\circ}\text{F} \sim +122^{\circ}\text{F} \pm 1.8^{\circ}\text{F}$)

濕度測量範圍: 10%RH~95%RH $\pm 5\%$

電源:電池 1.5V (AAA) x 1 個

基本功能

- 1、日曆顯示、星期顯示、12/24 小時制時鐘功能、每日鬧鐘、整點報時功能
- 2、 $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ 溫度顯示
- 3、8 分鐘貪睡功能
- 4、溫度與濕度取樣週期:10 秒
- 5、最高/最低溫度與相對濕度顯示

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、可設定分→小時→12/24→年→月→日→退出設置。

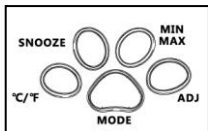
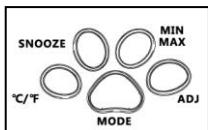
ADJ 鍵:

- 1) 開關鬧鐘和整點報時
- 2) 用於各項功能鍵、數值設置調整

SNOOZE 鍵

- 1) 鬧鐘響鬧時、按此鍵可啟動 8 分鐘貪睡功能。

$^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ 鍵: 切換溫度 $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ 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→溫濕度最低值→目前溫濕度。

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，系統會自動調整星期。

- 2) 按 ADJ 鍵，設置時間數值。

鬧鐘時間設置: 1) 按 MODE 鍵 1 秒，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 1 秒，切換至鬧鈴模式。

- 2) 按 ADJ 鍵，關閉/開啟鬧鈴或整點報時。
- 3) 按 MODE 鍵退出。
- 4) 當鬧鐘響鬧時，請按任意鍵(除 SNOOZE 鍵)解除鬧鐘，終止響鬧。

設置貪睡功能

當鬧鐘響起時，按 SNOOZE 鍵開啟 8 分鐘貪睡功能。

溫度/溼度最高/最低記憶顯示

- 1) 按 MAX/MIN 鍵 1 下，顯示所記憶的溫度/濕度最高值。
- 2) 接著再按 MAX / MIN 鍵 1 下，顯示記憶中溫度/濕度最低值。
- 3) 按 MAX/MIN 鍵 1 下，回復當前溫度/濕度顯示。
- 4) 在 MAX/MIN 顯示模式下，長按 MAX/MIN 鍵 2 秒，刪除歷史值

注意事項

1. 以上設置，在 1 分鐘無按鍵操作自動退出。
2. 電池更換後，所有設定會恢復出廠預設值，須重新設定。

NT-311 溫濕度計使用手冊

產品規格

溫度測量範圍:-10℃~+50℃ ± 1℃(+14°F~ +122°F ±1.8°F)

濕度測量範圍:10%RH~95%RH ±5%

電源:電池 1.5V (AAA) × 1 個

基本功能

- 1、日历显示、星期显示、12/24 小时制时钟功能、每日闹钟、整点报时功能
- 2、℃/F 温度显示
- 3、8 分钟贪睡功能
- 4、温度与湿度取样周期:10 秒
- 5、最高/最低温度与相对湿度显示

按键说明

MODE 鍵:

- 1) 切换时钟显示模式，设置时钟、闹钟、年/月/日与 12/24 小时。
- 2) 按 MODE 键 1 秒，显示闹铃设定时间。
- 3) 长按 MODE 键 2 秒，可设定分→小时→12/24→年→月→日→退出设置。

ADJ 鍵: 1) 开关闹钟和整点报时

- 2) 用于各项功能键，数值设置调整

SNOOZE 鍵

- 1) 闹钟响闹时，按此键可启动 8 分钟贪睡功能。

℃/F 鍵: 切换温度℃/F 显示方式。

MIN /MAX 鍵:

- 1) 显示已记忆之最高/最低温度/湿度。
- 2) 按 MAX / MIN 鍵，溫濕度最高值→溫濕度最低值→目前溫濕度。

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，系統會自動調整星期。

- 2) 按 ADJ 鍵，設置時間數值。

鬧鐘時間設置: 1) 按 MODE 鍵 1 秒，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 1 秒，切換至鬧鈴模式。

- 2) 按 ADJ 鍵，關閉/開啟鬧鈴或整點報時。
- 3) 按 MODE 鍵退出。
- 4) 當鬧鐘響鬧時，請按任意鍵(除 SNOOZE 鍵)解除鬧鐘，終止響鬧。

設置貪睡功能

當鬧鐘響起時，按 SNOOZE 鍵開啟 8 分鐘貪睡功能。

溫度/濕度最高/最低記憶顯示

- 5) 按 MAX/MIN 鍵 1 下，顯示所記憶的溫度/濕度最高值。
- 6) 接着再按 MAX / MIN 鍵 1 下，顯示記憶中溫度/濕度最低值。
- 7) 按 MAX/MIN 鍵 1 下，回復當前溫度/濕度顯示。
- 8) 在 MAX/MIN 顯示模式下，長按 MAX/MIN 鍵 2 秒，刪除歷史值

注意事項

1. 以上設置，在 1 分鐘無按鍵操作自動退出。
2. 電池更換後，所有設定會恢復出廠預設值，須重新設定。

寶工實業股份有限公司

PROKIT'S INDUSTRIES CO., LTD.

www.proskit.com

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

©2026 Prokit's Industries Co., LTD. All rights reserved. 2026001(C)

