



www.insize.com

**0313-TH48
TERMOHYGROMETR
(EXTERNÍ SNÍMAČ)**

NÁVOD K POUŽITÍ

NASKENUJTE QR KÓD A
PODÍVEJTE SE NA VIDEO S
UKÁZKOU FUNKCE PRODUKTŮ



Funkce

- Externí senzor, kabel 3 m
- Zobrazení času/teploty/vlhkosti
- Horní a dolní mez teploty a vlhkosti
- Funkce alarmu
- Upozornění na vybitou baterii
-

Pozor

Aby byla zajištěna přesnost a stabilita produktu, neinstalujte produkt v následujících prostředích:

- 1) v blízkosti tepla, chladu nebo přímého slunečního záření.
- 2) v prostředí s dlouhodobým výskytem páry, mlhy, záclon nebo kondenzace.
- 3) v prostředí s dlouhodobým výskytem prachu nebo jiných znečišťujících látek.

Specifikace

Rozsah teplot	-40 °C až 80 °C / -40 °F až 176 °F
Přesnost teploty	±0,5 °C (při teplotě -20 °C až 60 °C), ±1,0 °C (při teplotě 60 °C až 80 °C), ±2 °C (při teplotě -40 °C až -20 °C); ±2 °F (při -20 °F až 176 °F), ±3 °F (při -40 °F až -20 °F)
Rozlišení teploty	0,1 °C (-20 °C~80 °C), jiný rozsah 1 °C; 0,1 °F (-20 °F~100 °F), jiný rozsah 1 °F
Rozsah vlhkosti	0 až 99,9 % relativní vlhkosti
Přesnost vlhkosti	±5 % RH (při 10 °C až 60 °C), ostatní rozsahy ±7 % RH; ±5 % RH (při 50 °F až 140 °F), ostatní rozsahy ±7 % RH
Rozlišení vlhkosti	0,1 % RH
Interval vzorkování	5s
Napájení	vestavěná dobíjecí baterie (nabíjení přes USB 5 V)
Rozměr	88×88×21mm
Hmotnost	174g

Funkce

1) LCD displej přístroje zobrazuje ikony jednotlivých funkcí, viz obrázek 1.



Obrázek 1

2) Klíčové funkce

Zobrazovací zařízení má čtyři klávesy, a to , , , klávesu, funkci dlouhého stisknutí a krátkého stisknutí.

- a) klávesa : vstup a přepínání nastavení parametrů;
- b) klávesa : funkce nepřetržitého nebo jednorázového nastavení dat;
- c) klávesa : funkce nepřetržitého nebo jednorázového snižování dat;
- d) klávesa: stisknutím zamknete nebo odemknete obrazovku, stisknutím ukončíte a uložíte data.

Provoz

1) Zamknutí obrazovky:

Vyjít z nastavení, po 30 sekundách nepřetržitého provozu bez obsluhy přístroj automaticky zamkne obrazovku nebo stisknutím tlačítka po dobu 3 sekund ručně zamkne obrazovku, objeví se symbol zámku, který znamená zamknutí obrazovky.

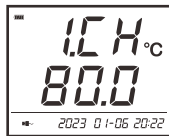
2) Odemknutí obrazovky:

Stisknutím tlačítka po dobu 3 sekund lze obrazovku odemknout, symbol zámku se nezobrazí, což znamená, že je obrazovka odemknutá.

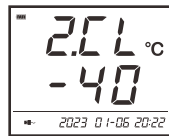
3) Nastavení horní a dolní mezní teploty:

Krátkým stisknutím tlačítka vstupte do nastavení, výchozí hodnota je

1.CH nebo stisknutím tlačítka přepnete na 2.CL (jak je znázorněno na obrázku 2 a obrázku 3), stisknutím tlačítka a nastavíte požadovanou teplotu, rozsah nastavení dolní hranice je: -40 °C~80 °C (-40 °F~176 °F)



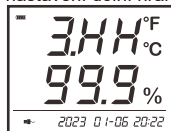
Obrázek 2



Obrázek 3

4) Nastavení horní a dolní hranice vlhkosti:

Stiskněte tlačítko  pro vstup do nastavení, stiskněte tlačítko  pro přepnutí na 3.HH nebo 4.HL (jak je znázorněno na obrázku 4 a obrázku 5), stiskněte tlačítko  a tlačítko  lze nastavit na požadovanou vlhkost, rozsah nastavení dolní hranice: 0~99,9 % RH.



Obrázek 4



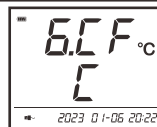
Obrázek 5

5) 5.Ar: nastavení alarmu, ON: spuštění alarmu, OFF: vypnutí alarmu. Když je alarm aktivován, na displeji se rozsvítí varovná kontrolka '  ', teplota a vlhkost, pokud aktuální hodnota překročí nebo klesne pod nastavenou teplotu a vlhkost, při dosažení dolní hranice přestane blikat odpovídající alarmová kontrolka '  ' a bzučák vydá čtyři zvukové signály v intervalu 1 sekundy.

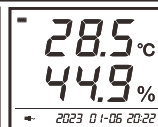
(jak je znázorněno na obrázku 6)
6) 6.CF: představuje jedinou konverzi teploty, C: Celsia, F: Fahrenheita. (jak je znázorněno na obrázku 7)



Obrázek 6



Obrázek 7



Obrázek 8

7) Systémový čas:

Stisknutím tlačítka  přepnete na příslušné nastavení, odpovídající hodnota přestane blikat.

Poznámka: rok, měsíc, pouze jedno nastavení, stisknutí tlačítka  nebo  tlačítka je neplatné. (jak je znázorněno na obrázku 8)

8) Indikace stavu baterie

Stav baterie lze zobrazit na LCD displeji.

Výkon zobrazení	Indikace stavu baterie Indikace	Úroveň
	Tři mřížky	70%~100%
	Dvě mřížky	40%~70%
	Jedna mřížka	10%~40%
	Prostor	10%

Poznámka: Pokud je baterie velmi slabá (10 %), vyměňte ji včas. Když je baterie slabá, displej přestane blikat '  ', teplota a vlhkost se zobrazí jako křížek , poté prosím nabijte; slabá baterie způsobí chyby v datech, odchylky a další jevy, prosím nabijte