



www.insize.com

**0313-TH48
TERMOIGROMETRO
(SENSORE ESTERNO)**

MANUALE DI ISTRUZIONI

SCANNA IL CODICE QR
PER GUARDARE IL
VIDEO DI FUNZIONAMENTO
DEI PRODOTTI



Caratteristica

- Sensore esterno, cavo da 3 m
- Visualizzazione di ora/temperatura/umidità
- Limite superiore e inferiore di temperatura e umidità
- Funzione di allarme
- Avviso di batteria scarica

Attenzione

Per garantire l'accuratezza e la stabilità del prodotto, non installarlo nei seguenti ambienti:

- 1) vicino a fonti di calore, freddo o luce solare diretta.
- 2) ambienti con vapore, nebbia, tende o condensa per lunghi periodi.
- 3) ambienti con polvere o altri agenti inquinanti per lunghi periodi.

Specifiche

Intervallo di temperatura	-40°C~-80°C/-40°F~176°F
Precisione della temperatura	±0,5 °C (da -20 °C a 60 °C), ±1,0 °C (da 60 °C a 80 °C), ±2 °C (da -40 °C a -20 °C); ±2°F (da -20°F a 176°F), ±3°F (da -40°F a -20°F)
Risoluzione della temperatura	0,1 °C (-20 °C~-80 °C), altro intervallo 1 °C; 0,1 °F (-20 °F~100 °F), altro intervallo 1 °F
Intervallo di umidità	0~99,9% RH
Precisione dell'umidità	±5%RH (a 10°C~60°C), altro intervallo ±7%RH; ±5%RH (a 50°F~140°F), altro intervallo ±7%RH
Risoluzione dell'umidità	0,1% RH
Intervallo di campionamento	5s
Alimentazione elettrica	batteria ricaricabile integrata (ricarica USB 5V)
Dimensione	88×88×21mm
Peso	174g

Funzione

1) Lo strumento con display LCD ha introdotto l'icona di ciascuna funzione, mostrata nella figura 1.

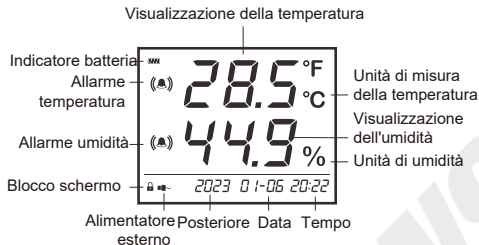


Figure 1

2) Funzioni principali

Il dispositivo di visualizzazione è dotato di quattro tasti, ovvero , , , , con funzioni di pressione prolungata e pressione breve.

a) tasto : inserimento e commutazione dell'impostazione dei parametri;

b) tasto : funzione di regolazione continua o singola dei dati;

- c) tasto : funzione di diminuzione continua o singola dei dati;
- d) tasto: pressione per bloccare o sbloccare lo schermo, pressione per uscire e salvare i dati.

Operazione

1) Blocco schermo:

uscire dalle impostazioni, dopo 30 secondi di funzionamento continuo senza intervento, lo strumento blocca automaticamente lo schermo oppure premere il tasto per 3 secondi per bloccare manualmente lo schermo, appare un simbolo di blocco che indica che lo schermo è bloccato.

2) Per sbloccare lo schermo:

premere il tasto per 3 secondi per sbloccare lo schermo, il simbolo di blocco scompare indicando che lo schermo è sbloccato.

3) Impostazione dei limiti superiore e inferiore della temperatura:

Premere brevemente il tasto sopra per accedere alle impostazioni, l'impostazione predefinita è

1.CH oppure premere il tasto per passare a 2.CL (come mostrato nelle figure 2 e 3), premere il tasto e il tasto per impostare la temperatura desiderata dall'utente, l'intervallo di impostazione del limite inferiore è compreso tra -40 °C e 80 °C (-40 °F e 176 °F).

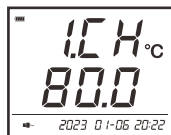


Figure 2

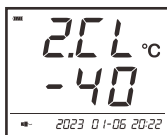


Figure 3

4) Impostazione dei limiti superiore e inferiore dell'umidità:

Premere per accedere alle impostazioni, premere per passare a 3.HH o 4.HL (come mostrato nella figura 4 e nella figura 5), premere il tasto e il tasto per impostare l'umidità desiderata dall'utente, intervallo di impostazione del limite inferiore: 0~99,9%RH.

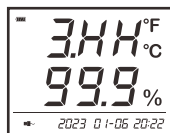


Figure 4



Figure 5

5) 5.Ar: impostazione dell'allarme, ON: avvia la funzione di allarme, OFF: disattiva la funzione di allarme. Quando la funzione di allarme è attivata, il segnale di avviso sullo schermo, la spia ' ', la temperatura e l'umidità si accendono se il valore corrente supera o scende al di sotto della temperatura e dell'umidità impostate; quando si raggiunge il limite inferiore, il segnale di allarme corrispondente ' ' smette di lampeggiare, mentre il cicalino emette quattro segnali acustici a intervalli di 1 secondo.(come mostrato nella figura 6)

6) 6.CF: rappresenta una singola conversione di temperatura, C: Celsius, F: Fahrenheit. (come mostrato nella figura 7)



Figure 6

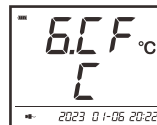


Figure 7

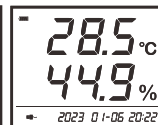


Figure 8

7) Ora di sistema:

Premere il pulsante  per passare all'impostazione appropriata, il valore corrispondente smetterà di lampeggiare.

Nota: anno, mese, solo una singola impostazione, premere il tasto  o il tasto  non è valido. (come mostrato nella figura 8)

8) Indicazione del livello della batteria

Il livello della batteria può essere visualizzato sullo schermo LCD.

Potenza visualizzata	Indicatore del livello della batteria	Livello
	Tre griglie	70%~100%
	Due griglie	40%~70%
	Una griglia	10%~40%
	Spazio	10%

Nota: se la batteria è molto scarica (10%), sostituirla tempestivamente. Quando la batteria è scarica, il display smetterà di lampeggiare '  ', la temperatura e l'umidità mostreranno una croce , quindi ricaricare; il misuratore di batteria scarica causerà errori nei dati, deviazioni e altri fenomeni, quindi ricaricare