



ETG38

MODULO DI USO

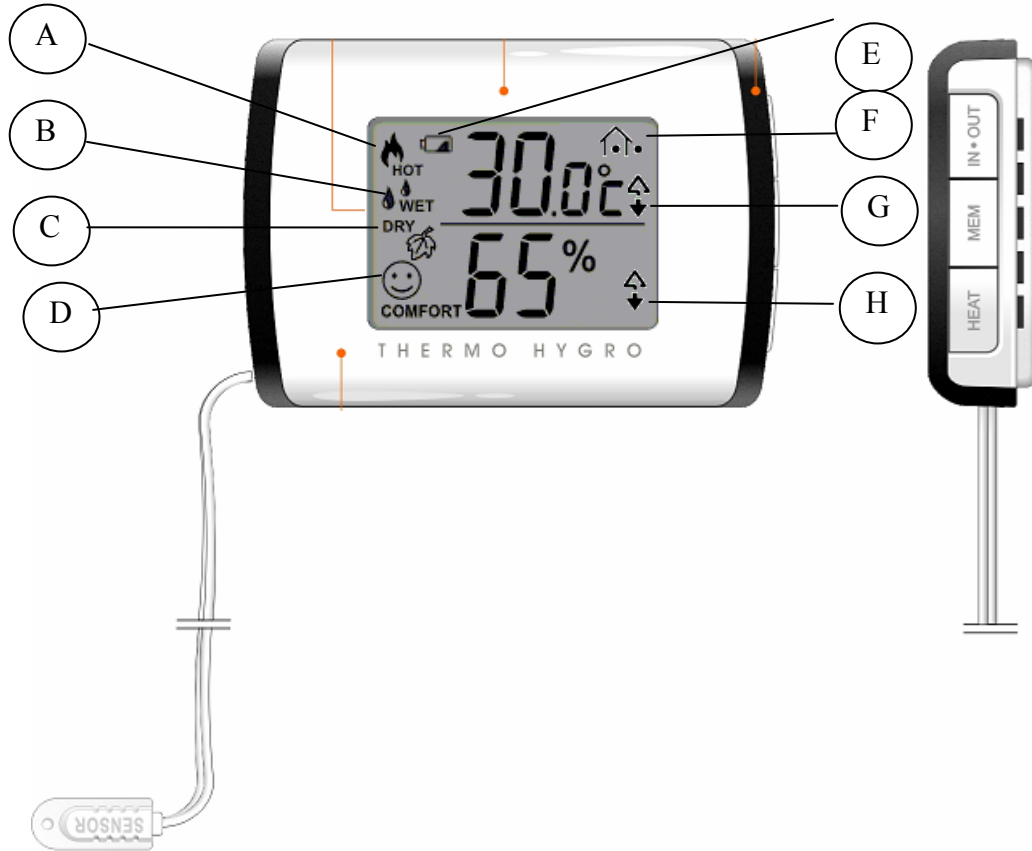
Termoigrometro per interni con sonda termica esterna
Modello: ETG38

ISTRUZIONI PER L'USO

Congratulazioni per l'acquisto di questo nuovo termoigrometro di IROX. Questo prodotto eccezionale è stato progettato per l'uso quotidiano a casa, in laboratorio o in ufficio. Per trarre il massimo vantaggio da tutte le funzioni e comprendere il funzionamento corretto di questo prodotto, si raccomanda di leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso.



FUNZIONI DEL TERMOIGROMETRO

Questo termoigrometro misura la temperatura e l'umidità relativa dell'ambiente circostante, oltre alla temperatura esterna mediante un'apposita sonda termica.



FUNZIONI: UNITÀ PRINCIPALE

- A. Icona Hot
L'icona Hot si accende se la temperatura è di 32°C o superiore
- B. Icona Wet
L'icona Wet si accende se l'umidità relativa è superiore al 70%.
- C. Icona Dry
L'icona Dry si accende se l'umidità relativa è inferiore al 40%.
- D. Icona Comfort
L'icona comfort si accende se l'umidità relativa è compresa tra il 40% e il 70% e la temperatura è compresa tra 20°C e 25°C.
- E. Indicatore di batteria scarica
Appare quando la batteria sta per esaurirsi e la misurazione della temperatura e dell'umidità non è più affidabile. L'utente deve sostituire immediatamente la batteria.
- F. Indicatore della temperatura interna/esterna

L'icona  è accesa quando è visualizzata la temperatura interna. L'icona  è accesa quando è visualizzata la temperatura esterna.

- G. Temperatura massima /minima registrata
Indica la temperatura massima/minima registrata.
- H. Umidità massima/minima registrata
Indica l'umidità massima/minima registrata.

DESCRIZIONE DEI PULSANTI

ETG33 ha 3 pulsanti principali

1. **[IN-OUT]**
Premere una volta per passare dalla visualizzazione della temperatura interna a quella della temperatura esterna. Premere nuovamente per attivare la funzione di alternanza automatica che visualizzerà alternativamente la temperatura interna e esterna per 5 secondi.
2. **[MEM]**
Premere brevemente per passare alla lettura della temperatura e dell'umidità massime, minime o attuali.
Tenere premuto per 2 secondi per eliminare le registrazioni massime e minime.
3. **[HEAT]**
Premere per passare dalla visualizzazione dell'umidità interna alla visualizzazione dell'indice termico.

Interruttore scorrevole C/F e pulsante [RESET] all'interno del vano batteria

4. **[C/F]**
Interruttore scorrevole sulla posizione C o F per selezionare la lettura della temperatura in Celsius o Fahrenheit
5. **[RESET]**
Per attivare l'azzeramento dell'apparecchio in caso di funzionamento irregolare. Saranno ripristinate tutte le impostazioni di fabbrica.

INSTALLAZIONE DELLA BATTERIA

1. Togliere il coperchio del vano batteria;
2. Inserire una batteria alcalina AAA da 1.5V rispettando la polarità indicata;
3. Chiudere il vano della batteria.

Nota: sostituire la batteria quando in alto sullo schermo LCD appare l'icona della batteria scarica.

FUNZIONE INDICE TERMICO

L'indice termico è un indice che abbina la temperatura dell'aria e l'umidità relativa per determinare una temperatura apparente — ossia il calore effettivamente percepito. Il corpo umano si rinfresca solitamente con la sudorazione; l'acqua del sudore evapora portando via il calore dal corpo. Tuttavia, se l'umidità relativa è alta, la velocità di evaporazione dell'acqua diminuisce. Ciò significa che il calore è portato via dal corpo più lentamente. Il corpo trattiene il calore più a lungo di quanto farebbe se l'aria fosse secca. Premere il pulsante [HEAT] per passare dalla visualizzazione dell'umidità a quella dell'indice termico.



premendo
il pulsante [HEAT]

L'icona 'Hot' si accende se il calore termico raggiunge o supera i 32°C. Ciò significa che un'esposizione prolungata a tali condizioni può causare colpi di sole, crampi da calore e spossatezza.

Specifiche

Gamma della temperatura interna visualizzata	:	da -10°C a +60.0°C (da 14°F a 140.0°F)
Gamma operativa proposta	:	da 0°C a +50.0°C (32.0°F - 122.0°F)
Risoluzione della temperatura	:	0.1°C (0.2°F)
Gamma dell'indice termico visualizzato	:	da 27°C a 59°C per una temperatura da 27°C a 49°C e un'umidità relativa da 25% a 95%
Gamma dell'umidità relativa visualizzata	:	da 25%UR a 95%UR

Misurazione della temperatura esterna con sonda

Gamma della temperatura esterna visualizzata	:	da -50.0°C a +60.0°C (da -58.0°F a 140.0°F)
Risoluzione della temperatura	:	0.1°C (0.2°F)

Batterie: usare 1 batteria alcalina UM-4 AAA da 1.5V