



ETG38

MODE D'EMPLOI

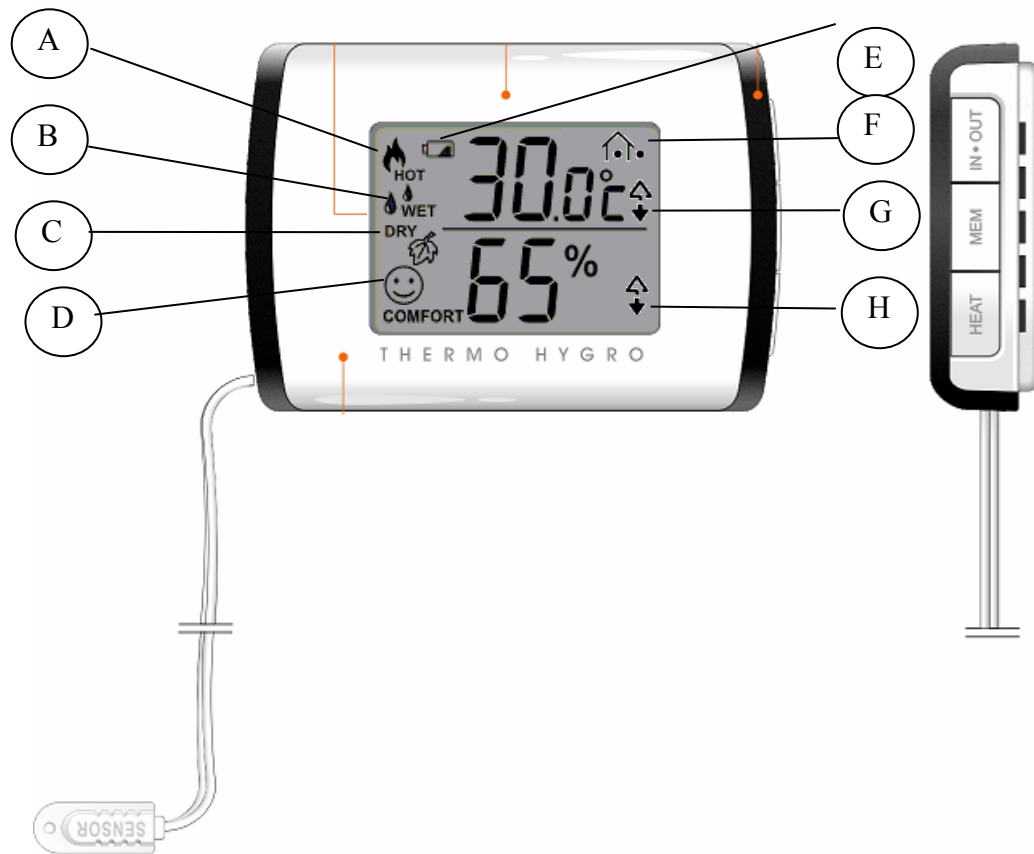
Hygromètre thermique d'intérieur avec détecteur thermique externe Modèle: ETG38

MODE D'EMPLOI

Nous vous remercions de votre achat de ce nouvel hygromètre thermique IROX. Ce produit unique a été conçu pour un usage quotidien à domicile, dans un laboratoire ou au bureau. Pour profiter pleinement de toutes ses fonctionnalités et pour comprendre le fonctionnement correct du produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi.



FONCTIONS DE L'HYGROMETRE THERMIQUE

Cet hygromètre thermique mesure la température et l'humidité relatives de l'environnement dans la zone avoisinante et il mesure la température externe grâce à son détecteur thermique externe.



FONCTIONNALITES: UNITE PRINCIPALE

- A. Icône d'alerte de chaleur
L'icône d'alerte de chaleur sera enclenchée lorsque l'indice de température sera de 32°C ou supérieur
- B. Icône d'humidité
L'icône d'humidité sera enclenchée lorsque l'humidité relative sera supérieure à 70%.
- C. Icône de sécheresse
L'icône de sécheresse sera enclenchée lorsque l'humidité relative sera inférieure à 40%.
- D. Icône de confort
L'icône de confort sera enclenchée lorsque l'humidité relative se situera dans l'intervalle compris entre 40% ~ 70% et que la température sera comprise entre 20°C ~ 25°C.
- E. Indicateur de pile faible
Apparaît lorsque la pile est presque totalement déchargée et que la température/l'humidité

- mesurées par cette unité ne sont plus fiables. L'utilisateur doit changer immédiatement la pile.
- F. Indicateur de température intérieure/extérieure
Presser sur l'indicateur  pour l'affichage de la température intérieure. Presser sur l'indicateur  pour l'affichage du détecteur externe de température.
- G. Enregistrement de la température maximum /minimum
Indique que la température maximum/minimum est affichée.
- H. Enregistrement de l'humidité maximum /minimum
Indique que l'humidité maximum/minimum est affichée.

DESCRIPTION Des BOUTONS

L'ETG33 dispose de 3 principaux boutons latéraux

1. **[INT-EXT]**
Presser une fois pour basculer l'affichage de la température intérieure sur le détecteur de température. Presser de nouveau pour enclencher la fonction de déroulement automatique qui va afficher alternativement la température intérieure et la température de la sonde toutes les 5 secondes.
2. **[MEM]**
Presser rapidement pour passer sur la lecture de la température et de l'humidité maximum, minimum ou actuelle.
Presser et maintenir enfoncé pendant 2 secondes pour effacer les enregistrements maximum et minimum.
3. **[CHALEUR]**
Presser pour passer de l'affichage de l'indice d'humidité intérieure et de la chaleur à l'intérieur.

Boutons latéraux C/F et [RESET] à l'intérieur du compartiment des piles

4. **[C/F]**
Bouton de sélection en position C ou F pour sélectionner la lecture de la température en degrés Celsius ou Fahrenheit
5. **[RESET]**
Pour activer la restauration du système de l'unité principale en cas de constat de conditions anormales afin de rétablir les réglages d'usine

INSTALLATION DE LA PILE

1. Retirer le couvercle de la pile;
2. Insérer 1 pile alcaline AAA de 1,5 V comme indiqué par la polarité;
3. Refermer le couvercle de la pile.

Note: remplacer la pile lorsque l'indicateur de pile faible apparaît dans le coin supérieur du LCD.

FONCTION D'INDICE DE CHALEUR

L'indice de chaleur est un indice qui combine la température de l'air et l'humidité relative afin de déterminer une température apparente — la sensation de chaleur du moment. Le corps humain se refroidit seul par la perspiration ou transpiration au cours de laquelle l'eau s'évapore sous forme de transpiration et évacue la chaleur du corps. Toutefois, lorsque l'humidité relative est élevée, le taux d'évaporation de l'eau se réduit. Cela signifie que la chaleur est supprimée du corps à un taux inférieur, le poussant à conserver plus de chaleur que nécessaire avec un air sec. Presser le bouton [CHALEUR] afin de faire basculer l'écran de la lecture de l'humidité à l'indice de chaleur.



L'icône d'alerte de « chaleur » sera enclenchée lorsque l'indice de chaleur sera de 32°C ou supérieur. Cela signifie que des coups de soleil, des crampes de chaleur et de l'épuisement dû à la chaleur sont possibles si l'on continue à s'exposer dans un environnement de ce genre sur une longue période.

Spécifications

Gamme de température **INT** affichée : -10°C à +60,0°C (14°F à 140,0°F)
 Gamme de fonctionnement recommandée : 0°C à +50,0°C (32,0°F à 122,0°F)
 Résolution de température : 0,1°C (0,2°F)
 Intervalle d'indice de chaleur affiché : 27°C à 59°C pour la température de 27°C à 49°C
 Et humidité relative de 25% à 95%
 Intervalle d'humidité relative affichée : 25%HR à 95%HR

Mesure du détecteur de température externe

Intervalle de température **OUT** affiché: -50,0°C à +60,0°C (-58,0°F à 140,0°F)
 Résolution de température : 0,1°C (0,2°F)

Piles : utiliser 1 pile alcaline UM-4 de taille AAA à 1,5 V