

THERMO/HUMIDIMETRE



Veillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser cet instrument.
Cet instrument précis pour la mesure de l'humidité et la température est utilisé largement en laboratoire, entrepôt, dispositif de climatisation et contrôle de qualité etc.

1. Spécificités :

- Grand afficheur LCD double
- Mesure l'humidité et la température
- Affichage maxi/mini de l'humidité et de la température
- Fonction gel de l'affichage
- Sélection °C/°F
- Indication de pile faible
- Mise hors tension automatique
- Rétro éclairage de l'afficheur à cristaux liquides.
- Mesure de la température par thermocouple de type K

2. Utilisation

Ouvrir le compartiment de la pile et installer la pile 9V puis, pressez le bouton **2** "MARCHE/ARRÊT".
Pressez le bouton **3** pour changer d'unité de mesure (°C/°F), Celsius ou Fahrenheit.
Pressez le bouton **4**, (température minimum maximum) pour obtenir la valeur maximum de la température, pressez encore pour obtenir la valeur minimum et encore une fois pour revenir en mode normal. Pressez le bouton **5**, (humidité minimum maximum) pour obtenir la valeur maximum de l'humidité, pressez encore pour obtenir la valeur minimum et encore une fois pour revenir en mode normal. Pressez le bouton **6** pour figer l'affichage de la température et maintenir la valeur lue à l'écran, pressez encore ce bouton pour revenir en mode normal.
Pressez le bouton **6** pour figer l'affichage de l'humidité et maintenir la valeur lue à l'écran, pressez encore ce bouton pour revenir en mode normal.
Mesure avec la sonde thermocouple K, connectez la sonde type K, l'appareil affichera automatiquement « TYPE K », indiquant ainsi l'utilisation du thermocouple.
Pour retro éclairer l'écran, pressez pendant 2 secondes la touche (°C/°F).
Lorsque un petit icône représentant une pile est affiché à l'écran, remplacer la pile.

3. Description

- Température ambiante : -10 à 50°C
- Gamme type K : - 20 à 1 000°C
- Hygrométrie : 5.0%RH à 98%RH (ne pas placer la sonde dans l'eau)
- Précision :
Température : ± 1.5°C
Humidité :

- à 25°C et 10% - 40%RH : ±5%
- à 25°C et 40% - 80%RH : ±3%
- à 25°C et 80% - 95%RH : ±5%
- Résolution :
Température : 0.1°C, type K : 1°C
Humidité : 0.1%RH
- Temps d'échantillonnage : 2.5 par seconde
- Alimentation d'énergie : pile 9V
- Conditions de fonctionnement : -10 à 50°C (32 à 122°F)
≤ 80%RH sans condensation
- Conditions de stockage : -10C à 60.0 (14 à 140°F)
0 à 90%RH



- (1) AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES
- (2) bouton "MARCHE/ARRÊT"
- (3) commutateur d'unité de température et bouton de contre-jour

- (4) bouton de mesure température maxi/mini
- (5) bouton de mesure humidité maxi/mini
- (6) bouton de prise de données de température
- (7) bouton de prise de données d'humidité
- (8) Sample
- (9) sonde d'humidité et de température