

# Fiche de Données Techniques

Pression • Température • Humidité • Vitesse d'air • Débit d'air • Combustion



# THERMOMETRE A THERMISTANCE TH 300

### **PRESENTATION**



Le thermomètre TH 300 est équipé d'une alarme programmable, d'une sonde de piquage et d'un câble de 1 mètre. Il permet une large gamme d'applications :

- CONDITIONNEMENT D'AIR
- INDUSTRIE ALIMENTAIRE
- AGRICULTURE
- PETROCHIMIE
- AUTOMOBILE
- PHOTOGRAPHIE
- CONSERVATION
- REFRIGERATION
- INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE
- CONTRÔLE DE PRODUCTION
- LABORATOIRE
- CHAUFFAGE ET VENTILATION
- GESTION D'ENERGIE



### **PLAGE DE MESURE**



REFERENCE	PLAGE DE MESURE	RESOLUTION	PRECISION
TH 300	de -50°C à +150°C	0,1°C de -20°C à +150°C 1°C de -20°C à -50°C	±1°C maximum de -20°C à +100°C ± 2°C sur le reste de l'échelle

- Afficheur: 41 x 15 mm

- Sonde inox long. 105 mm, câble 800 mm - Pile: 1,5 V type "AAA", LR03 ou équivalent

- Durée de la pile : environ un an

- Température ambiante pour le boîtier : -10°C à +40°C

- **Dimensions**: 100 x 64 x 21 mm

- Poids: 87 q

## **UTILISATION**



- Ouvrir le compartiment de la pile et sortir le câble de la sonde.
- Enlever l'embout de protection et piquer la sonde d'au moins 1 cm dans la substance à tester.
- Mettre l'interrupteur ON/OFF sur "ON".
- Mettre le sélecteur T/H sur "T" pour un affichage en continu ou sur "H" pour retenir la valeur affichée (dans ce cas le °C clignote), glissez sur "T" pour retenir la mesure.

### REGLAGE DE L'ALARME DE TEMPERATURE



- Appuyer pendant environ 3 secondes sur le bouton MAX. ALARM, l'afficheur indique -50°C puis défile.
- Relacher le bouton pour stopper le défilement, sélectionner la valeur précise choisie, chaque pression faisant augmenter l'affichage de 1°C.
- Environ 5 secondes après, l'afficheur indique à nouveau la température mesurée.
- Quand la température mesurée atteint la valeur sélectionnée, l'alarme émet 4 bips.
- Pour arrêter l'alarme, appuyer sur n'importe quel bouton.
- Suivre les mêmes instructions pour sélectionner la température d'alarme minimum.

### **NOTE:**

- Le changement de mode d'affichage T/H annule les réglages d'alarme.
- Enlever la pile si l'appareil n'est pas utilisé pendant longtemps.

www.kimo.fr

Distributed by:

Tel: +33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax: +33. 1. 60. 06. 69. 29 e-mail: export@kimo.fr

