

Fiche de Données Techniques

Pression / Température / Humidité / Vitesse d'air / Débit d'air / Combustion / Acoustique

CE

THERMOMETRE À THERMISTANCE TH 300



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
- Pétrochimie
- Automobile
- Photographie
- Conservation
- Réfrigération
- Industrie pharmaceutique
- Contrôle de production
- Laboratoire
- Chauffage et ventilation
- Gestion d'énergie



PLAGE DE MESURE

Référence	Plage de mesure	Résolution	Précision
TH 300	De -50 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

DESCRIPTION

Afficheur	41 x 15 mm	
Sonde inox	Longueur 105 mm, câble 800 mm	
Température ambiante pour le boîtier	De -10 °C à +40 °C	
Pile	Pile 1.5 V type AAA, LR03 ou équivalent. Durée de la pile : environ 1 an	
Dimensions	100 x 64 x 21 mm	
Poids	87 g	

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.

RÉGLAGE DE L'ALARME DE TEMPÉRATURE

- > Appuyer pendant environ 3 secondes sur le bouton MAX. ALARM, l'afficheur indique -50 °C puis défile.
- Relâcher 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.



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.