



CT1235/1 ENREGISTREUR THERMOMÈTRE HYGROMÈTRE NUMÉRIQUE -40 +70°C

instrument indispensable pour la surveillance continue des conditions environnementales en laboratoire de génie civil, salle d'essais ou zone de stockage.

Précis et robuste, il permet de garantir la traçabilité thermique et hygrométrique indispensable à la validation de vos essais sur béton, ciment et sols.

USAGE ET APPLICATION

- **Surveillance de laboratoire** : Monitoring 24h/24 de la température et du taux d'humidité conformément aux exigences des normes d'essais (ex: conservation des éprouvettes).
- **Stockage de matériaux** : Contrôle des conditions de stockage des adjuvants, résines ou sables normalisés sensibles à l'hygrométrie.
- **Enceintes climatiques et étuves** : Suivi précis des cycles de température pour vérifier l'homogénéité thermique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Gamme Température : -40°C à +70°C.
- Gamme Humidité : 0% à 100% HR (Humidité Relative).
- Résolution : 0,1°C / 0,1% HR.
- Fréquence d'enregistrement : Réglable de quelques secondes à plusieurs heures.
- Alarmes : Seuils hauts et bas configurables avec alertes visuelles.
- 32 000 mémoires
- Affichage Température, hygrométrie, Maxi et Mini
- Intervalles : 1 sec à 24 h
- Maxi / Mini / Alarmes par diode
- Étanche IP54
- Alimentation : Pile lithium 3,6V 1715I/PI (livrée)
- Autonomie 3 ans (selon utilisation et paramétrage)
- Livré avec socle, fixations, câble USB et logiciel (en français)
- Dimensions : 94x48x33 mm
- Poids: 100 g

Pourquoi choisir ce modèle pour votre labo ? La précision de vos essais dépend souvent du respect des conditions ambiantes. Avec l'enregistreur CT1235/1, vous éliminez le risque d'erreur humaine lié aux relevés manuels et vous disposez d'une preuve numérique incontestable en cas d'audit ou de litige sur la qualité d'une série d'éprouvettes.

