

# ThermaData ® Logger Mk1 «Low cost» Enregistreur de données de température

## Traçabilité de la température

- Boîtier étanche en polyéthylène, résistant à l'eau
- Gamme de température - 40 à +85°C
- Résolution 0.5°C,
- Précision  $\pm 1^\circ\text{C}$  ( $\pm 0.5^\circ\text{C}$  grâce à l'utilitaire calibration)
- Statut des alarmes indiqué sur le boîtier grâce aux 2 LED
- Pile longue durée interchangeable
- Impression des températures par liste ou/et graphique



Le ThermaData Logger Mk1 est un enregistreur de données de température «low cost», sans écran, autonome qui a été spécialement conçu pour enregistrer la température de l'environnement. Grâce au logiciel ThermaData (en sus), vous pourrez programmer les alarmes, l'heure de démarrage, l'intervalle d'enregistrement et télécharger les données (graphique, liste). En sélectionnant l'option enregistrement continu, il est aussi possible de démarrer l'enregistreur une seule fois et de n'avoir jamais à réinitialiser ses paramètres, même si vous téléchargez régulièrement les données. Contrairement à la plupart des autres enregistreurs de données «low cost», le ThermaData Logger MK1 continuera à enregistrer les données pendant et après le téléchargement des données.



### Alarmes:

L'utilisateur peut aussi voir, sans le logiciel, les alarmes min et max pour une application spécifique. Une pression sur le bouton de l'enregistreur permettra de voir visuellement si les valeurs limites ont été dépassées. La led rouge s'allumera si les valeurs limites ont été dépassées (reject) ou la led verte s'allumera pour avvertir que les valeurs limites n'ont pas été dépassées.(accept)

### Enregistreur de données de différentes couleurs

Le thermadata Logger est disponible dans différentes couleurs: bleu, blanc, jaune, vert, rouge, brun et noir, selon l'utilisation. Il peut être ainsi facilement identifié. Par ex, chaque couleur peut correspondre à une autre application, à un autre client, à une autre denrée...

## LOGICIEL

Un seul logiciel ThermaData software est nécessaire pour lire un ou plusieurs enregistreurs de données. Un adaptateur USB avec câble de 1 m est fourni avec le logiciel. Les données peuvent être téléchargées sous forme de graphiques, de tables ou résumés et être imprimées. Export possible en fichier TXT. Le logiciel permet à l'utilisateur de programmer les enregistreurs de données, de différer les enregistrements, de nommer chaque enregistreur, de programmer l'intervalle d'enregistrements désiré entre 1 et 255 minutes. En sélectionnant les enregistrements continus dans les options, il est possible de démarrer l'enregistreur une seule fois et de ne devoir jamais le paramétrer à nouveau, même si vous télécharger les données régulièrement

### Logiciel ThermaData , usb

adaptateur USB avec câble de 1 m fourni avec le logiciel.

Un logiciel est nécessaire pour lire les données de un ou plusieurs enregistreurs de données ThermaData

Code CH293-104 **Frs 50.- ht**



### Données techniques:

Gamme de mesure i	-40 °C à + 85°C
Résolution	0.5°C
Précision	± 1° C (± 0.5°C avec l'utilitaire de calibration)
Mémoire	2048 données
taux d'enregistrement	1 à 255 minutes
Pile	3.6 volt 1/2 AA lithium
Durée de vie de la pile	env 3 ans
écran sans affichage	2 LEDs
Dimensions	Ø 55 x 25 mm
Poids	45 grammes

### **\*Prix et caractéristiques techniques sous réserve de modifications**

Application diverses par exemple

- suivi de température envoi colis
- suivi de température traiteur
- suivi de température transport
- suivi de température réfrigérateur
- suivi de température chaîne du froid