

ThermaData ® Logger

Enregistreur de données d'humidité et de température

- Affichage de l'humidité et de la température en alternance toutes les 6 secondes
- Enregistre jusqu'à 2x8000 données avant téléchargement USB
- Affichage statut des alarmes min et max
- 4 modèles différents, sondes internes ou externes, avec ou sans écran

Les enregistreurs de température et d'humidité mesure et enregistre la température et l'humidité dans la gamme de -20°C à 85°C et de 0% à 100 % HR. Selon la programmation de l'intervalle d'enregistrement, les enregistreurs vont enregistrés simultanément la température et l'humidité, enregistrant jusqu'à 16'000 données (8000 d'humidité et 8000 de température). La série des ThermaData Loggers humidité offre un choix d'enregistreurs soit avec l'écran ou sans écran. Les deux options incluent soit des capteurs d'humidité et de de température internes ou externes avec un câble de 1m. Chaque enregistreur comprend 2 Leds, une led verte clignotante indiquant que le logger est actif et enregistre, et une led rouge clignotante indiquant que la valeur limite des alarmes configurées a été dépassée.

Ces ThermaData loggers de température et d'humidité sont utiles pour une large gamme d'applications telles que contrôle du climat HVAC, contrôle des stocks, musées, archives, entrepôts.

Vous trouverez dans la gamme des ThermaData Loggers soit des enregistreurs de données avec ou sans écran LCD,

Les capteurs d'humidité sont sensibles à la contamination par des polluants tels que solvants, air saturé et ils ne sont pas couverts par la garantie de 2 ans. Le capteur d'humidité peut dériver jusqu'à 0,5 % par an

LOGICIEL

Un seul logiciel ThermaData software (en anglais) est nécessaire pour lire un ou plusieurs enregistreurs de données. Un adaptateur USB avec clé et 1 câble de 1 m est fourni avec le logiciel. Les données peuvent être téléchargées sous forme de graphiques, de tables ou résumés. Export possible en fichier texte (.TXT) ou Excel (.xls). 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



Données techniques:

	Température	humidité
Gamme de mesure interne	-20°C à + 85°C	0 à 100 %HR
Résolution	0.1°C	0.1 % HR
Précision	±0.5° C (0-45°C), ±1°C (-20-70°C)	± 2%HR à 25°C (10 à 90% HR)
Mémoire	2 x 8000 données	
taux d'enregistrement	0.1 à 255 minutes	
Pile	3.6 volt 1/2 AA lithium	
Durée de vie de la pile	env 2 ans	
écran	10 mm LCD / basculement de l'affichage humidité/température toutes les 6 secondes / 2 LEDs	
poids	80 gr env	
Dimensions	Ø 76 x 23 mm	
en option	Certificat de calibration UKAS	
Poids	71 à 113 grammes (suivant le modèle)	

ThermaData Logger - modèle HTBF


sans écran avec sonde humidité et température externe fixe

Cet enregistreur comprend une sonde externe fixe avec 1m de câble PVC

Code CH 295-062

ThermaData Logger humidité et température - modèle HTD avec écran LCD


Cet enregistreur comprend un capteur de température et humidité interne
Code CH 296-061

ThermaData Logger - modèle HTDF
avec écran et sonde humidité et température externe fixe


Cet enregistreur comprend une sonde externe fixe avec 1m de câble PVC

Code CH 296-062

ThermaData Logger humidité et température- modèle HTB
sans écran LCD


Cet enregistreur comprend un capteur de température et humidité interne

Code CH 295-061

Logiciel ThermaData , usb


adaptateur USB avec clé et 1 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 CH 293-804

Certificat de calibration UKAS 3 points en option (normes ISO 17025)

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