

# ThermaData ® Logger

## Enregistreur de données d'humidité relative et de température

- Boîtier étanche protection IP 66/67
- Gamme de mesure 0 à 100% HR
- Gamme de température - 20 à +85°C
- Résolution 0.1°C, 0.1 HR, précision ± 0.5°C, 3 % HR
- normes EN 12830, S&T, C&D, 1

La série ThermaData Logger MK II humidité et température mesure, enregistre les deux, soit la température et l'humidité dans la gamme de -20°C à 85°C et de 0 à 100 HR. comprend une gamme d'enregistreur de données portables utilisant la dernière technologie électronique. Leur boîtier est étanche, ergonomique et sont IP66/67.

Vous trouverez dans la gamme des ThermaData Loggers 4 modèles différents soit avec ou sans écran LCD et/ou sondes internes ou externes.

Les sondes sont fournies avec un câble PVC/PFA (sonde fixe) d'une longueur de 1 ou 3 mètres.

Chaque enregistreur possède une LED rouge et verte, la LED verte clignotante indique que le logger est actif et la LED rouge clignotante indique que vos alarmes pré-programmées ont été dépassées.

### STATION D'ACCUEIL - LOGICIEL THERMADATA STUDIO - réf 293-804

Une seule clé- station d'accueil avec câble USB d'1m est nécessaire pour télécharger les données d'un ou plusieurs enregistreurs de données. Le logiciel ThermaData Studio en anglais (mode d'emploi simplifié en français PDF) est téléchargeable gratuitement. Les données peuvent être téléchargées sous forme de graphiques, de tables ou résumés. 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. Il est possible de lire en même temps sur le graphique plusieurs datalogger.



**Données techniques:**

gamme de mesure	0 à 100 & HR	
Gamme de mesure	-20°C à 85°C (suivant le modèle)	
Précision °C	±0.5°C (0 à 45°C), ±1°C (-20 à 70°C), ±1.5°C (70 à 85°C)	
Précision HR	±3 %rh @ 25°C (10 à 90 %rh)	
Mémoire	16000 ou 2 x 8000 données	
taux d'enregistrement	0.1 à 255 minutes	
Pile interchangeable	3.6 volt 1/2 AA lithium	
Durée de vie de la pile	env 18 mois	
écran avec affichage	10 mm LCD / 2 LEDs	
écran sans affichage	2 LED	
Dimensions	Ø 76 x 23 mm	
Dimensions sonde externe	Ø 3.3 x 100 mm	
Poids	71 à 113 grammes (suivant le modèle)	
Calibration certificat UKAS	en option	


**Therma Data Logger - modèle TB**

Cet enregistreur comprend un capteur de d'humidité et de température interne qui mesure de -20°C à 85°C et peut enregistrer jusqu' à 4000 données

Code CH 295-001


**Therma Data Logger - modèle TD avec écran LCD**

Cet enregistreur comprend un capteur de température interne qui mesure de -40°C à 85°C et peut enregistrer jusqu' à 4000 données

Code CH 296-001 *P*


**Therma Data Logger - modèle TBF**  
 Sans écran et sonde externe fixe

Cet enregistreur comprend une sonde externe fixe avec 1m de câble PVC/PFA qui mesure de -40°C à 125°C et peut enregistrer jusqu' à 4000 données

Code CH 295-101


**Therma Data Logger - modèle TDF**  
 Ecran LCD et sonde externe fixe

Cet enregistreur comprend une sonde externe fixe Ø 3.3 x 100 mm avec 1m de câble PVC/PFA qui mesure de -40°C à 125°C et peut enregistrer jusqu' à 4000 données

Code CH 296-101

**Certificat de Calibration UKAS en option**

\*Caractéristiques techniques sous réserve de modifications