

LOCATION

ThermaData ® Logger (réf 296-061)

Enregistreur de données d'humidité et de température avec certificats de calibration UKAS 3 points température et certificat de calibration humidité relative UKAS 3 points

- Affichage de l'humidité et de la température en alternance toutes les 6 secondes au min
- Enregistre jusqu'à 2x8000 données avant téléchargement USB
- Affichage statut des alarmes min et max



L' enregistreur 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, l' enregistreur enregistre simultanément la température et l'humidité, enregistrant jusqu'à 16'000 données (8000 d'humidité et 8000 de température).L' 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.

Ce ThermaData logger température et d'humidité est utile pour une large gamme d'applications telles que contrôle du climat HVAC, contrôle des stocks, musées, archives, entrepôts, centre logistique

Les capteurs d'humidité sont sensibles à la contamination par des polluants tels que solvants, air saturé.

LOGICIEL

Le logiciel ThermaData software (en anglais) inclus permet de lire et télécharger les 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 l' enregistreur de données, de différer les enregistrements, de nommer l'enregistreur, de programmer

l'intervalle d'enregistrements désiré entre 0.1 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)	
Certificat de calibration UKAS	température 3 points -18°C, 0°C, 40°C	
Certificat de calibration UKAS	humidité relative 3 points à 25%, 50% et 75%	

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

**Certificat de calibration UKAS 3 points
(normes ISO 17025)**