

Enregistreurs de données pour température ou température / humidité
 Applications transport, stockage, génie climatique
 Economique et très simple d'emploi. Livré avec logiciel pour PC

-35°C à 80°C, 0 à 100%HR

Enregistreurs clé USB température - humidité Série DTLOG

L'enregistreur DTLOG se connecte directement sur le port USB du PC. Le logiciel fourni est très simple d'utilisation. Il permet :

- la configuration de l'enregistreur : nom, fréquence d'enregistrement, seuils d'alarme, départ d'enregistrement différé.
- la récupération des données enregistrées sous forme de courbes avec indication des seuils d'alarme.

Caractéristiques techniques

. Etendue de mesure	. température : -35°C à 80°C . humidité : 0 à 100%HR ou point de rosé
. Echelles	. température : °C, °F, humidité : %HR
. Précision	. température : ± 1°C . humidité : ± 3,5% HR (20 à 80%HR) . point de rosée : ± 2°C (à 25°C, 40 à 100%HR)
. Mémoire	. modèle T° : 16 000 mesures . modèle T° / %HR : 2x16 000 mesures
. Communication	via port USB
. Fréquence d'enregistrement	configurable : 10 s, 1mn, 5mn, 30mn, 1h, 6h, 12h
. Alarmes	seuils haut et bas
. Indicateurs LED	. LED verte : enregistrement en cours . LED rouge : alarme . LED orange : batterie faible
. Début enregistrement	départ instantané ou différé
. Logiciel	livré avec l'enregistreur
. Pile	1 pile lithium 3,6V, taille AA, remplaçable durée : 1 an
. Boîtier, protection	ABS, protection IP67
. Dimensions	20x20x100 mm



Caractéristiques du logiciel

- paramétrage de l'enregistreur
- récupération des données sous forme de courbes
 - . température DTLOG1
 - . température, humidité et point de rosée pour DTLOG2
 - . indication seuils d'alarmes

Références, avec logiciel inclus

Modèle	Etendue de mesure	Référence
Température	-35°C à 80°C	EW DTLOG1
Température / humidité	-35°C à 80°C 0 à 100%HR	EW DTLOG2