Thermo-hygro-baromètre

code: D4130

Le thermomètre, l’hygromètre et le baromètre sont conçus pour la mesure et l’enregistrement de données de température, d’humidité relative et de pression atmosphérique dans la mémoire interne non volatile.
Lecture de la tendance de la pression barométrique également disponible. Le programme PC gratuit permet de transférer les données enregistrées sur l'ordinateur pour évaluation. LCD rétro-éclairage.

L'enregistreur de données est connecté au PC via un câble USB inclus uniquement pour le transfert de données à partir de la mémoire. Pendant la connexion avec le PC, aucune mesure et enregistrement n’est activé.

Lecture simultanée de la température et de l'humidité relative de l'air, de la température du point de rosée et de la pression atmosphérique sélectionnables, capteurs intégrés, lecture de la tendance de la pression barométrique au cours des 3 dernières heures.

Données techniques

Plage de température de fonctionnement	-10à +60°C
Capteur de température	RTD Ni1000/6180ppm
Précision de la mesure de la température avec capteur intégré	±0.4°C
Précision de la mesure de l'humidité de l'air	± 2,5% HR de 5 à 95% à 23 ° C, résolution 0,1%
Précision de la mesure du point de rosée	1,5 ° C à température ambiante <25 ° C et HR> 30%, plage de -60 à +80 ° C
Précision de la mesure de la pression d'air	± 2hPa à 23 ° C, résolution 0.1hPa
Lecture de la tendance de la pression barométrique	en hPa - pour les trois dernières heures
Alimentation	batterie 9V
Durée de vie de la batterie	2 mois en moyenne
Horloge temps réel	année, année bissextile, mois, jour, heure, minute, seconde
Interface PC	USB
Intervalle d'échantillonnage en mode d'enregistrement de données	10 à 24 heures (18 intervalles réglables)
Capacité totale de mémoire	jusqu'à 16 000 valeurs enregistrées
Modes d'enregistrement de données	noncyclique - l'enregistrement des données s'arrête après le remplissage de la mémoire cyclique - après le remplissage de la mémoire, les données les plus anciennes sont écrasées par les nouvelles
Dimensions	141 x 71 x 27 mm
Protection IP	IP20
Poids avec batterie	approximativement 150 g
Garantie	3 ans