

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 | -10 à +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 |