

Thermo-hygromètre avec sonde externe, câble 4 mètres

code: D3121-4



Le thermomètre-hygromètre est conçu pour la mesure et l'enregistrement de données de température et d'humidité relative dans la mémoire interne non volatile.

Un programme PC gratuit permet de transférer les données enregistrées vers l'ordinateur pour évaluation. Rétroéclairage LCD.

Alarme sonore et optique des valeurs mesurées.

Mémoire des valeurs minimales et maximales mesurées.

Fonction Hold - mémorisation manuelle des valeurs actuelles pour un affichage ultérieur.

L'enregistreur de données est connecté au PC via le câble USB fourni uniquement pour le transfert de données depuis la mémoire. Pendant la connexion avec le PC, aucune mesure ni enregistrement n'est possible.

Lecture simultanée de la température et de l'humidité relative, lecture de la température du point de rosée sélectionnable, sonde externe de température-humidité avec câble de 4 mètres. Le diamètre de la sonde est de 18 mm, la longueur de 135 mm.

Données techniques

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE	
Plage de mesure	-30 à +105 °C
Précision	±0.4 °C
Résolution	0.1 °C
CAPTEUR D'HUMIDITÉ	
Plage de mesure	0 à 100 % RH
Précision	±2.5 % RH de 5 à 95 % à 23 °C
Résolution	0.1% RH
POINT DE ROSÉE	
Plage de mesure	-50 à +80 °C
Précision	±1.5 °C à température ambiante T <25 °C et RH >30 %
Résolution	0.1 °C
DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES	
Température de fonctionnement	électronique -10 à +60 °C, sonde externe -30 à +105 °C
Canaux	1x sonde température+humidité connectable
Signalisation acoustique + LCD rétroéclairé	OUI
Mémoire	16,000 valeurs (enregistrement non cyclique)
Intervalle d'enregistrement	réglable de 10 s à 24 h
Intervalle de mesure et actualisation de l'affichage	0.7 à 5 s
Mode d'enregistrement	non cyclique - l'enregistrement des données s'arrête après remplissage de la mémoire >cyclique - après remplissage de la mémoire, les données les plus anciennes sont écrasées par les nouvelles

Horloge en temps réel	année, année bissextile, mois, jour, heure, minute, seconde
Alimentation	batterie 9 V ou adaptateur 12 Vss avec batterie NiMH 9 V
Durée de vie de la batterie	env. 6 mois
Classe de protection	électronique IP20, capteurs IP40
Dimensions (sans connecteurs)	191 x 71 x 27 mm; longueur/diamètre de la sonde externe 135/18 mm
Longueur du câble de la sonde externe	4 mètres
Poids (piles incluses)	env. 150 g
Garantie	3 ans