

## Thermo-hygromètre D3120

code: D3120



Thermomètre - hygromètre conçu pour la mesure et l'enregistrement des données de la température et de l'humidité relative dans la mémoire interne non volatile. Le programme PC gratuit permet de transférer les données enregistrées sur ordinateur pour évaluation.

L'enregistreur de données est connecté au PC via un câble USB inclu uniquement pour la transmission de données à partir de la mémoire. Pendant la connexion avec le PC, aucune mesures et aucun enregistrements ne sont possibles.

Lecture simultanée de la température et de l'humidité relative, détection de la température du point de rosée sélectionnable, capteurs intégrés.

### Données techniques

Plage de mesure de température	-10 à +60°C
Plage de mesure en humidité relative	de 5%HR à 95%HR
Capteur de température	RTD Ni1000/6180ppm
Incertitude de mesure en température	±0.4°C
Incertitude de mesure humidité relative	±2.5%RH de à 95% à 23°C, résolution 0.1%
Incertitude et plage de mesure du point de rosée	1.5 °C à température ambiante T < 25°C et RH>30%, plage de -60 to +80 °C
Alimentation	batterie 9V
Autonomie	4 mois en conditions normales
Horloge temps réel	Année, mois, jours, heure, minute, seconde
Interface PC	USB
Intervalles d'enregistrement	10s à 24hours (18 intervalles ajustables)
Capacité mémoire	16000 valeurs enregistrées
Mode enregistrement	enregistrement unique : arrêt après avoir rempli la mémoire boucle : remplace la plus ancienne données par la plus récente apres avoir rempli la mémoire
Dimensions	141 x 71 x 27 mm
Indice de protection IP	IP20
poids	environ 150g
Garantie	3 ans