# Thermomètre à une voie Ni1000 / Pt1000

code: D0211

Le thermomètre est conçu pour la mesure directe et l'enregistrement de données de température dans la mémoire interne non volatile.
Le programme PC gratuit permet de transférer les données enregistrées sur l'ordinateur personnel pour une évaluation ultérieure. LCD rétro-éclairage.

L'instrument 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.

## Données techniques

| | |
|---|---|
| Plage de température de fonctionnement | -30 à +65°C |
| Entrée de température | RTD Pt1000-3850ppm; -200 à + 500 ° C <br/> RTD Ni1000 / 6180ppm; De -50 à + 250 ° C |
| Précision de l'entrée Pt1000 sans sonde externe | ± 0,3 ° C de -50 à + 100 ° C <br/> ± 0,3% de la lecture de +100 à 500 ° C <br/> ± 0,6% de la lecture de -200 à -50 ° C |
| Précision de l'entrée Ni1000 sans sonde externe | ± 0,2 ° C de -50 à + 100 ° C <br/> ± 0,2% entre +100 et + 250 ° C |
| Alimentation | batterie 9V |
| Durée de vie de la batterie | 6 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 <br/> 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 |