

## 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 RTD Ni1000 / 6180ppm; De -50 à + 250 ° C
Précision de l'entrée Pt1000 sans sonde externe	± 0,3 ° C de -50 à + 100 ° C ± 0,3% de la lecture de +100 à 500 ° C ± 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 ± 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 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