

## Thermomètre monocanal Ni1000/Pt1000

code: D0211



Thermomètre conçu pour la mesure directe et l'enregistrement de données de température dans la mémoire interne non volatile. Le logiciel PC gratuit permet de transférer les données enregistrées vers l'ordinateur personnel pour une évaluation ultérieure. Rétroéclairage LCD.

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

### Données techniques

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE - sonde externe Pt1000	
Plage de mesure	-200 à +500 °C
Précision	$\pm 0.3$ °C de -50 à +100 °C; $\pm 0.3$ % de la lecture de +100 à +500 °C; $\pm 0.6$ % de la lecture de -200 à -50 °C
Résolution	0.1 °C
DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES	
Température de fonctionnement	-30 à +65 °C
Canaux	1x sonde de température externe
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 rafraîchissement 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 temps réel	année, année bissextile, mois, jour, heure, minute, seconde
Alimentation	pile 9 V ou adaptateur 12 Vss avec batterie NiMH 9 V
Durée de vie de la batterie	env. 6 mois
Classe de protection	IP20
Dimensions (sans connecteurs)	141 x 71 x 27 mm
Poids (piles incluses)	env. 150 g
Garantie	3 ans