

Einkanal-Thermometer Ni1000/Pt1000

Code: D0211



Thermometer ist für die direkte Messung und Datenaufzeichnung der Temperatur in den internen nichtflüchtigen Speicher ausgelegt. Kostenloses PC-Programm ermöglicht die Übertragung aufgezeichneter Daten auf den Personal Computer zur anschließenden Auswertung. LCD-Hintergrundbeleuchtung.

Das Gerät wird über das mitgelieferte USB-Kabel nur zur Datenübertragung aus dem Speicher mit dem PC verbunden. Während der Verbindung mit dem PC ist weder Messen noch Aufzeichnen möglich.

Technische Daten

TEMPERATURSENSOR - externe Sonde Pt1000	
Messbereich	-200 bis +500 °C
Genauigkeit	± 0.3 °C von -50 bis +100 °C; ± 0.3 % vom Messwert von +100 bis +500 °C; ± 0.6 % vom Messwert von -200 bis -50 °C
Auflösung	0.1 °C
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	-30 bis +65 °C
Kanäle	1x externe Temperatursonde
Akustische Signalisierung + hintergrundbeleuchtetes LCD	JA
Speicher	16,000 Werte (nicht-zyklische Aufzeichnung)
Aufzeichnungsintervall	einstellbar von 10 s bis 24 h
Messintervall und Anzeigeaktualisierung	0.7 bis 5 s
Aufzeichnungsmodus	nichtzyklisch - Datenaufzeichnung stoppt nach Füllen des Speichers zyklisch - nach Füllen des Speichers werden die ältesten Daten durch neue überschrieben
Echtzeituhr	Jahr, Schaltjahr, Monat, Tag, Stunde, Minute, Sekunde
Stromversorgung	Batterie 9 V oder 12 Vss Adapter mit NiMH 9 V Batterie
Batterielaufzeit	ca. 6 Monate
Schutzklasse	IP20
Abmessungen (ohne Steckverbinder)	141 x 71 x 27 mm
Gewicht (einschließlich Batterien)	ca. 150 g
Garantie	3 Jahre