

Jednokanałowy termometr Ni1000/Pt1000

kod: D0211



Termometr przeznaczony do bezpośredniego pomiaru i rejestracji temperatury w wewnętrznej pamięci nieulotnej. Darmowe oprogramowanie pozwala na transmisję danych za pomocą interfejsu USB do komputera dla dalszej analizy. Przyrząd podłącza się do komputera za pomocą dostarczonego w komplecie kabla z wtyczką mini USB tylko na czas transmisji danych z pamięci. Podczas połączenia nie jest możliwy pomiar ani rejestracja.

Free PC program enables to transfer recorded data to the personal computer for consequent evaluation. LCD backlight.

Instrument is connected to the PC through included USB cable only for data transfer from the memory. During connection with the PC no measurement and record is enabled.

Dane techniczne

Zakres temperatury pracy	-30 do +65°C
Rodzaj zewn. sondy temperatury	RTD Pt1000-3850ppm; -200 do +500°C RTD Ni1000/6180ppm; -50 do +250°C
Dokładność wejścia Pt1000 bez sondy	±0.3°C od -50 do +100°C ±0.3% odczytu od +100 do 500°C ±0.6% odczytu od -200 do -50°C
Dokładność wejścia Ni1000 bez sondy	±0.2°C od -50 do +100°C ±0.2% wskazania od +100 do +250°C
Zasilanie	bateria 9V
Czas pracy baterii	typowo 6 miesięcy
Zegar czasu rzeczywistego	rok, rok przestępny, miesiąc, dzień, godziny, minuty, sekundy
Interfejs	USB
Interwał rejestracji	regulowany od 10s do 24h (18 wartości)
Całkowita pojemność pamięci	do 16000 pomiarów
Tryby rejestracji	nieciągły - rejestracja zatrzymuje się po zapełnieniu pamięci ciągły - po zapełnieniu pamięci najstarsze dane są zastępowane najnowszymi
Wymiary	141 x 71 x 27 mm
Stopień ochrony	IP20
Masa z baterią	około 150 g
Gwarancja	3 lata