Dwukanałowy rejestrator temperatury z czujnikiem wbudowanym i wejściem do zewn. sondy Pt1000

kod: U0122



Rejestrator jest przeznaczony do rejestracji temperatury za pomocą czujnika wbudowanego i zewnętrznej sondy Pt1000. W razie przekroczenia ustawionych limitów, mogą być wysyłane wiadomości SMS i JSON za pomocą transmisji danych GPRS. Możliwe jest regularne wysylanie wiadomości JSON do bazy danych COMET Database, z zaprogramowanym interwałem.
Rejestracja jest dokonywana w nieulotnej pamięci elektronicznej. Dane można skopiować do komputera za pomocą złącza USB-C.

Urządzenie zawiera **certyfikat kalibracji** z deklarowaną spójnością metrologiczną z wzorcami w opraciu o wymagania normy **EN ISO/IEC 17025.**

Dane techniczne

CZUJNIK TEMPERATURY - wewn.	
Zakres pomiarowy	-30 do +70°C
Dokładność	±0.4°C
Rozdzielczość	0.1°C
SONDA TEMPERATURY - zewn. Pt1000	
Zakres pomiarowy temperatury	-90 do +260°C
Dokładność	±0,2 °C w zakresie od -90 do +100 °C ±0,2% wartości mierzonej w zakresie od +100 do 260 °C
Rozdzielczość	0.1°C
Stała czasowa	Zależna od typu sondy
PARAMETRY OGÓLNE	
Temperatura pracy	-20 do 60°C
Kanały	2 x zewn. sonda temperatury
Całkowita pojemność pamięci	500 000 pomiarów w trybie niecyklicznym, 350 000 pomiarów w trybie cyklicznym
Interwał rejestracji	Programowalny od 1s do 24h
Odświeżanie wskazań i alarmów	Programowalne 1 s, 10s, 1min
Zegar czasu rzeczywistego	Rok, rok przestępny, miesiąc, dzień, godziny, minuty, sekundy
Tryb rejestracji	Niecykliczny - rejestracja zatrzymuje się po zapełnieniu pamięci, cykliczny - po zapełnieniu pamięci najstarsze dane są zastępowane najnowszymi
Zasilanie	Bateria litowa 3.6V, rozmiar AA
Stopień ochrony	IP67
Wymiary	61x93x32 mm
Masa z baterią	ok. 130 g
Gwarancja	3 lata