Rejestrator z 2 wejściami napięciowymi i 1 wejściem Pt1000

kod: U0541

Rejestrator jest przeznaczony do rejestracji 2 sygnałów do 10 V, oraz stanu 2 wejścia temperatury Pt1000.
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

WEJŚCIE NAPIĘCIOWE	
Zakres pomiarowy	0 do 10 V
Dokładność	±10 mV
Rezystancja wejściowa	około 130kΩ
WEJŚCIE TEMPERATURY Pt1000	
Zakres pomiarowy	-200 do +260°C
Dokładność	±0.2°C; ±0.2 % odczytu od +100 do +260 °C
Resolution	0.1°C
PARAMETRY OGÓLNE	
Temperatura pracy	-20 do 60°C
Kanały	2 x wejście napięciowe, 2 x wejście temperatury Pt1000
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	IP20
Wymiary	61x93x32 mm
Masa z akumulatorem	ok. 120 g
Gwarancja	3 lata