Czterokanałowy rejestrator temperatury do sond zewnętrznych Pt1000

kod: U0141



Rejestrator jest przeznaczony do rejestracji temperatury za pomocą 4 zewnętrznych sond 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

CZUJNIK TEMPERATURY - ZEWN. SONDA Pt1000	
Zakres pomiarowy temperatury	-200 do +260°C
Wersja konstrukcyjna	Do sond zewnętrznych Pt1000
Dokładność pomiaru temperatury	±0,2 °C w zakresie od -200 do +100 °C ±0,2% wartości mierzonej w zakresie od +100 do +260 °C
Rozdzielczość wskazań	0.1°C
Stała czasowa	Zależy od podłączonej sondy
PARAMETRY OGÓLNE	
Temperatura pracy	-30 do 70°C
Kanały	4x zewnętrzna sonda temperatury
Interwał rejestracji	Programowalny od 1s do 24h
Odświeżanie wskazań i alarmów	Programowalne 1 s, 10s, 1min
Całkowita pojemność pamięci	500 000 pomiarów w trybie niecyklicznym, 350 000 pomiarów w trybie cyklicznym
Tryb rejestracji	Niecykliczny - rejestracja zatrzymuje się po zapełnieniu pamięci, cykliczny - po zapełnieniu pamięci najstarsze dane są zastępowane najnowszymi
Zegar czasu rzeczywistego	Rok, rok przestępny, miesiąc, dzień, godziny, minuty, sekundy
Zasilanie	Bateria litowa 3.6V,rozmiar AA
Stopień ochrony	IP67
Wymiary	61x93x32 mm
Masa z baterią	ok. 130 g
Gwarancja	3 lata