

Czterokanałowy rejestrator temperatury do sond zewnętrznych Pt1000

kod: U0141T



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 oparciu 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; ±0,2 % wart. mierzonej w zakresie +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 zapelnieniu pamięci, cykliczny - po zapelnieniu 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	IP20
Wymiary	61x93x32 mm
Masa z baterią	ok. 130 g
Gwarancja	3 lata