

Multilogger M1200 - termometr z 4 wejściami do termopar

kod: M1200



Uniwersalny rejestrator z 4 wejściami sprzętowymi do podłączania termopar K, J, S, B, T, N lub niskopoziomowych sygnałów napięciowych. Multilogger może być stale podłączony do sieci ethernet lub być używany jako urządzenie przenośne.

W komplecie dołączony jest certyfikat kalibracji zgodny z wymogami EN ISO/IEC17025.

Multilogger jest rejestratorem zasilanym z akumulatorów, pozwalającym na pomiar i rejestrację wartości z czujników i sond podłączonych do wejść. Urządzenie można podłączyć do sieci ethernet. Mierzone wartości można monitorować za pomocą zwykłej przeglądarki internetowej, a także rejestrować w pamięci w celu późniejszego odczytania i analizowania.

Dane techniczne

CZUJNIK TEMPERATURY - termopara K, N	
Zakres pomiarowy	-200 do +1300°C
Dokładność	±(0.3% wartości mierzonej + 1.5°C)
Rozdzielczość	0.1°C
CZUJNIK TEMPERATURY - termopara J	
Zakres pomiarowy	-200 do +700°C
Dokładność	±(0.3% wartości mierzonej + 1.5°C)
Rozdzielczość	0.1°C
CZUJNIK TEMPERATURY - termopara S	
Zakres pomiarowy	0 do +1700°C
Dokładność	±(0.3% wartości mierzonej + 1.5°C)
Rozdzielczość	0.1°C
CZUJNIK TEMPERATURY - termopara B	
Zakres pomiarowy	100 do +1800°C
Dokładność	±(0.3% wartości mierzonej + 1.5°C) w zakresie 300 do 1800°C
Rozdzielczość	0.1°C
CZUJNIK TEMPERATURY - termopara T	
Zakres pomiarowy	-200 do +400°C
Dokładność	±(0.3% wartości mierzonej + 1.5°C)
Rozdzielczość	0.1°C
NAPIĘCIE DC	
Zakres pomiarowy	-60 do +140 mV / ±18 mV
Dokładność	±100 µV / ±20 µV
Rozdzielczość	0.1 µV
PARAMETRY OGÓLNE	

Temperatura pracy	-10 do 60°C
Kanały	4 x zewnętrzna sonda temperatury
Całkowita pojemność pamięci	1 000 000 pomiarów w trybie niecyklicznym, 600 000 pomiarów w trybie cyklicznym
Interwał rejestracji	Programowalny od 1s do 24h
Odświeżanie wskazań i alarmów	10s
Zegar czasu rzeczywistego	Rok, rok przestępny, miesiąc, dzień, godziny, minuty, sekundy
Tryb rejestracji	Niecykliczny - rejestracja zatrzymuje się po zapelnieniu pamięci, cykliczny - po zapelnieniu pamięci najstarsze dane są zastępowane najnowszymi
Interfesy komunikacyjne	Ethernet, USB, RS232
Protokoły komunikacyjne ethernet	HTTP, SNMPv1, XML, DATALINK
Powiadomienia alarmowe	E-mail
Zasilanie	Zasilacz sieciowy 230VAC/5VDC (niezbędny dla pracy interfejsu ethernet)
Czas pracy na akumulatorach	3-4 tygodnie
Stopień ochrony	IP20
Wymiary	178 x 95 x 37 mm
Masa z akumulatorem	ok. 380 g
Gwarancja	3 lata