

Rejestrator temperatury TERMIO 31

Rejestrator TERMIO 31 przeznaczony jest do pomiaru i rejestracji temperatury. Rejestrator współpracuje z sondami termoparowymi typu K . Urządzenie TERMIO-31 mierzy temperaturę w przedziale -200 do 1400 °C. Każda z oferowanych przez nas sond pomiarowych współpracujących z rejestratorem przeznaczona jest do określonych zastosowań jak pomiar powierzchni, powietrza , czy też mas miękkich. Każda sonda posiada też określoną temperaturę pracy.

Dane techniczne

zakres mierzonych temperatur	-200°C do 1400°C z sondą zewnętrzną
rozdzielczość	w zakresie pomiarowym -200 do 1000 °C wynosi 0,1 °C w pozostałym zakresie 1 °C
dokładność	-/+1°C lub lepsza w zakresie pomiarowym -200 do 600 °C
wyświetlacz	LCD
częstość zapisu	od 1 sekundy
pamięć	32000 zapisów
czas pracy baterii	1000 000 zapisów
zasilanie	bateria 1/2xAA 3,6V
interfejs	USB
wymiary obudowy	45x100x19 mm
stopień ochrony obudowy	IP65
waga	85g

Logger TERMIO 31 zamknięty jest w specjalnej obudowie przemysłowej z tworzywa ABS o dużej wytrzymałości mechanicznej. W konstrukcji rejestratora zastosowano specjalne uszczelnienia, dzięki czemu odporny jest na kurz, brud i wodę.

Wyposażony jest w niewielki wyświetlacz, na którym można obserwować:

- aktualny stan (LOG – rejestracja lub WAIT – nie rejestruje),
- bieżącą temperaturę
- zarejestrowane wartości minimum i maksimum
- przekroczenie ustawionych wartości dopuszczalnych w postaci sygnalizacji świetlnej
- wyładowaną baterię zapala się symbol baterii

Rejestrator TERMIO jest wzorcowany przy pomocy termometru kontrolnego DTI 1000 nr. Fabr.008954-01159 Firmy Ametek Jofra Instruments posiadającego deklarację zgodności ze standardami Unii Europejskiej.

Do termometru dołączamy Świadectwo Wzorcowania wydane przez nasze Laboratorium.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Oświadczamy, że rejestrator temperatury TERMIO spełnia normy:

EN 13486

EN 12830

WYMIANA BATERII

Wskaźnik zużycia dla nowej baterii powinien wyświetlać wartość 100%.

W przypadku pomiarów i rejestracji temperatury ujemnej pojemność baterii ulega zmniejszeniu.

Np. w temperaturze -30°C wskaźnik wyświetla 50% wtedy baterię należy wymienić na nową.

Zbyt słaba bateria będzie powodowała zatrzymanie procesu rejestracji.

W celu wymiany baterii należy odkręcić śruby i zdjąć pokrywkę pojemnika na baterie.

WARUNKI GWARANCJI

1. Producent zapewnia prawidłowe działanie termometru i bezpłatne usuwanie wad ukrytych w okresie 12 miesięcy od daty sprzedaży.
2. Naprawy gwarancyjne świadczone są przez producenta.
3. Gwarancją nie są objęte:
 - a) uszkodzenia mechaniczne sprzętu
 - b) uszkodzenia powstałe w wyniku niewłaściwej eksploatacji
 - c) baterie

Numer fabryczny:

Kontrola techniczna:

Data sprzedaży:

Pieczęć i podpis punktu sprzedaży:.....