

TERMOPRODUKT

ul. Tkacka 17
58-260 Bielawa
tel. 74 833 62 46
www.termoprodukt.com.pl
info@termoprodukt.com.pl

REJESTRATOR TEMPERATURY

TERMIO-15

Rejestrator temperatury TERMIO-15 jest dokładnym termometrem z możliwością zapisu do pamięci 32000 danych. Rejestrator dedykowany jest klientom, którzy chcą nabyć precyzyjne urządzenie do pomiaru i rejestracji temperatury.

Zastosowanie: monitorowanie temperatury podczas przechowywania i transportu szczepionek, leków czy żywności. Jak również monitorowanie podczas procesu produkcyjnego i magazynowania.



Urządzenie produkujemy z czujnikiem wewnętrznym PT1000, mierzącym temperaturę w zakresie -30°C do 70°C . Tego typu rozwiązanie pozwala na stosowanie urządzenia wszędzie tam, gdzie niemożliwe lub zbędne jest umieszczenie sondy.

Wyświetlacz typu LCD 3 1/2 cyfry wyświetla wynik pomiaru z rozdzielczością $0,1^{\circ}\text{C}$. Pomiar dokonywany jest z częstotliwością od 1 minuty i zapisywany w pamięci urządzenia. Zapisane dane możemy przeglądać, drukować oraz zapisywać w formacie .txt czy .pdf.

Rejestrator komunikuje się z komputerem za pomocą czytnika USB (dostępny osobno w sprzedaży). Czas transmisji 32000 zapisanych danych pomiędzy rejestratorem i komputerem wynosi maksymalnie 60 sekund. Czytnik współpracuje z aplikacją LogSoft, którą instaluje się w systemach operacyjnych: Windows XP, Windows 7, Windows 8.

Rejestrator wykonany jest w specjalnej obudowie z tworzywa ABS, o dużej wytrzymałości mechanicznej. Dodatkowo zastosowano specjalne uszczelnienia, dzięki którym urządzenie odporne jest na kurz, wilgoć i tłuszcz.

Zakres mierzonych temperatur: -30°C do 70°

Rozdzielczość: w całym zakresie pomiarowym $0,1^{\circ}\text{C}$

Dokładność: $-/+0,1^{\circ}\text{C}$ lub lepsza

Wyświetlacz: LCD

Częstotliwość zapisu danych do pamięci: od 1 minuty

Pamięć: 32000 pomiarów

Czas pracy baterii: 1 000 000 zapisów

Zasilanie: 1/2xAA 3,6V (bateria litowa)

Wymiary obudowy: 45x100x19 mm

Stopień ochrony obudowy: IP 65

Interfejs: USB

Waga: 85g