

T-PRINT G0841 REJESTRATOR TEMPERATURY Z DRUKARKĄ DLA NACZEP



ZASTOSOWANIE:

- wydruk zapisów temperatury podczas transportu żywności, leków, kwiatów, żywych zwierząt i innych dóbr
- przeznaczony do montażu na zewnątrz np. na naczepie ciężarówki

FUNKCJE:

- rejestracja z jednego lub dwóch czujników temperatury
- we. binarne do rejestracji zdarzeń - otwarcie drzwi, praca agregatu
- wydruki kwitów dostawy, kwitów transportu i kwitów wielodniowych
- graficzny i numeryczny wydruk temperatury
- szybkie drukowanie na rolkach termicznych 57mm/10m
- 3400 wierszy wydruku/rolkę, 5 lat archiwizacji danych
- duży graficzny wyświetlacz z podświetleniem
- sygnalizacja alarmów za pomocą diody LED i akustycznie
- rejestracja wartości chwilowych lub średnich z interwału
- interfejs USB do komputera, darmowe oprogramowanie
- obliczenie MKT (średniej temperatury kinetycznej) dla przewozu leków
- interfejs RS232 do podłączenia modemu GSM
- rejestracja ciągła - najstarsze dane są nadpisywane nowszymi
- niepotrzebne ściąganie danych - duża pamięć mieści do 5 lat zapisu
- wytrzymała obudowa z tworzyw sztucznych, łatwa instalacja
- wskazania w °C lub °F
- dołączony certyfikat kalibracji
- piętnaście języków menu do wyboru - np. angielski, niemiecki, włoski, francuski, polski, holenderski, hiszpański, portugalski, rumuński, czeski
- zgodność z normami EN 12830, klasa 1 i EN 13486, klasa 1 do transportu żywności



T-PRINT G0841, G0841W i bezprzewodowa jednostka alarmowa G9000

Sxxx Pxxxx Gxxxx

PARAMETRY TECHNICZNE

Zakres pomiarowy temperatury:	-90...+260°C
Zakres temperatury pracy:	-30...+65°C
Temperatura pracy drukarki:	-20...+50°C
Kompatybilny czujnik temperatury:	Pt1000 podłączony 2-przewodowo, max. długość kabla 20m
Dokładność pomiaru bez uwzgl. czujnika:	±0.2°C
Rozdzielczość:	0.1°C
Sposób podłączenia czujników:	do zacisków pod wymiwalnym pakietem elektroniki
Interwał rejestracji:	od 1 minuty do 60 minut
Pojemność pamięci:	1MB, 172 032 rekordów z jednego kanału, 102 400 rekordów z dwóch kanałów (do 5 lat przy interwale 15 minut i jednym kanale pomiarowym)
Zasilanie:	9...32Vdc, z ochroną przed przepięciami z alternatora + wewn. bateria litowa
Pobór mocy podczas drukowania:	około 8W
Pobór mocy - bez drukowania:	około 0.1W
Wymiary bez uchwytów i złączy, masa:	250 x 242 x 110 mm (s x w x g), 1.65kg
Stopień ochrony:	IP65

Dołączone akcesoria:

Certyfikat kalibracji od producenta z deklarowaną trasabilnością metrologiczną wzorców w oparciu o wymagania normy EN ISO/IEC 17025.

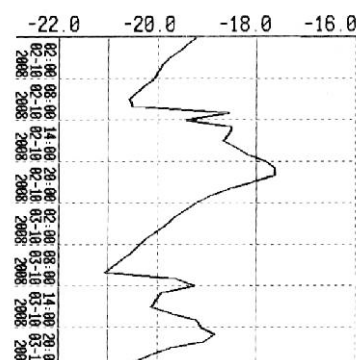
Dołączona jest również rolka papieru o trwałości nadruku wynoszącej 5, kabel USB do komunikacji z komputerem, bateria do zegara wewnętrznego.

W każdej chwili można pobrać darmowe oprogramowanie pod Windows. Program pozwala na konfigurację wszystkich ustawień rejestratora oraz podgląd i drukowanie danych w formie numerycznej i prostej graficznej. Konieczne jest zamówienie czujników temperatury - patrz dalej.

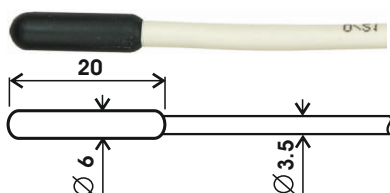
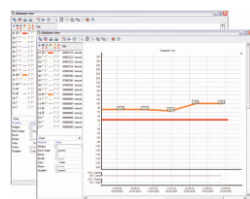
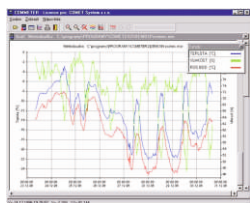


YOUR COMPANY			
T-PRINT G0821	FW:00.13		
Ser. Num : 07970003			
Location: VEHICLE BN CC230			
Printed : 04.03.2008 6:41			
Ch1:FROZEN SECTION			
Lower AlarmLimit -25.0			
Upper AlarmLimit -22.0			
Ch2:CHILLED SECTION			
Lower AlarmLimit 1.0			
Upper AlarmLimit 8.0			
03.03.2008	Ch1	Ch2	
15:00:00	-19.7	6.8°C	
15:05:00	-21.1	4.8°C	
15:10:00	-21.7	4.0°C	
15:15:00	-22.0	3.6°C	
15:20:00	-22.3	3.0°C	

> YOUR COMPANY <	
T-PRINT G0821	FW:01.20
Ser. Num : 08970012	
Location: VEHICLE BN CC230	
Printed : 06.10.2008 10:57	
Ch1:Frozen section	[°C]
Lower AlarmLimit -21.0	(---)
Upper AlarmLimit -18.0	(---)



Akcesoria opcjonalne:



SWR004

Pełne oprogramowanie pod Windows - kolorowe wydruki, pionowe i poziome powiększanie wykresu i inne funkcje. Obliczanie MKT - średniej temperatury kinetycznej dla produktów farmaceutycznych - patrz też strona 23.

SWR007

Pakiet oprogramowania Database Logger Program do współpracy z rejestratorami Comet. Program pozwala m.in. na:

- Lokalną konfigurację modemu GSM przez łącze RS232 z wykorzystaniem kabla QMS2901.
- Podgląd wybranych kanałów z dowolnego rejestratora Comet wraz z wybranymi kanałami z innych rejestratorów Comet.
- Łączenie pomiarów z różnych urządzeń Comet na wspólnym wykresie lub tabeli.
- Wybór danych do analizy z dowolnego odcinka czasu.
- Drukowanie, eksport do PDF - tabeli lub wykresu.

Inne darmowe oprogramowanie niezbędne do pracy systemu:

- serwer baz danych MySQL
- patrz też strona 23

SW100

Płyta CD z darmowym oprogramowaniem.

**Probes
Pt1000**

Sondy temperatury z czujnikami Pt1000 bez złączy - z wyróżnikiem /O za oznaczeniem typu. Zalecany typ to Pt1000TR160/O - wodoszczelna sonda kablowa. Należy podać wymaganą długość kabla 1, 2, 5, 10, 15 lub 20 metrów. Dostępne typy: Pt1000TR160/O-2m, Pt1000TR160/O-5m, Pt1000TR160/O-10m, Pt1000TR160/O-15m, Pt1000TR160/O-20m.

SA200A

Magnetyczny czujnik otwarcie drzwi, który można podłączyć do wejścia binarnego, bez kabla.

SA200A-2

SA200A-5

SA200A-10

SA200A-20

SA200A-30

Magnetyczny czujnik otwarcie drzwi, który można podłączyć do wejścia binarnego, z kablem o długości 2, 5, 10, 20, 30 metrów.

G9000

Bezprzewodowa jednostka alarmowa z wyświetlaczem do kabiny kierowcy. Kompatybilna z rejestratorem G0841W.

Alarm akustyczny i świetlny w razie przekroczenia dopuszczalnych granic temperatury wewnątrz naczepy.

Dodatkowo stan sygnałów na wejściach binarnych rejestratora.

Zasięg działania w promieniu około 50m od naczepy.

Zasilanie z wewnętrznej baterii - szacunkowy czas pracy około 3 lata.

W komplecie samoprzylepne uchwyty montażowe Dual Lock do łatwego montażu.

PR033

Zapasowa rolka papieru - szerokość 57mm, długość 10m, gwarantowana 5 letnia trwałość wydruku.

A1940

Zasilacz 230V-50Hz/24Vdc/24W do zasilania poza pojazdem.