

Nowość!

Zastosowanie:

- wydruki zapisanych wartości temperatur podczas transportu żywności, środków i preparatów farmaceutycznych, kwiatów, żywych zwierząt i innych dóbr
- zaprojektowane specjalnie do instalacji w kabinach kierowców pojazdów

Cechy:

- rejestracja z jednej bądź dwóch sond temperatury
- numeryczny, graficzny wydruk wartości temperatury
- wydruk z ostatniego zapisu z historii dopóki wciśnięty jest przycisk wydruku
- wydruk z ustawionej godziny bieżącego dnia
- wydruk z określonej liczby godzin z historii
- szybki wydruk na zwykły papier 57mm w rolce 10m
- około 3400 zapisanych linii/jedna rolka papieru
- duży, graficzny, podświetlany wyświetlacz
- wskazanie dźwiękowo oraz diodą LED przekroczenia wartości temperatury
- zapis aktualnej i uśrednionej wartości z określonym interwałem
- darmowe oprogramowanie do komputera PC
- 15 języków do wyboru
- rejestracja okresowa – nadpisywanie starych wartości nowymi po wypełnieniu pamięci
- nie ma potrzeby pobierania danych – pamięć 1 MB dająca możliwość ciągłego zapisu przez okres 5 lat
- interfejs USB do pobierania danych na komputer PC
- prosta instalacja dzięki systemowi „DualLock”
- dołączony certyfikat kalibracji
- zgodne z normami EN 12830, klasa 1 i EN 13486, klasa 1 dla transportu żywności
- stopnie Celsjusza i Fahrenheita



Parametry techniczne:	
Zakres pomiarowy temperatury	-90 do +260°C (-130 to +500°F)
Zakres temperatury pracy	-30 do +65°C
Zakres temperatury pracy drukarki	-20 do +50°C
Współpraca z sondami temperatur:	RTD Pt1000/3850ppm (-90 to +260°C) RTD Ni1000/6180ppm (-50 to +250°C)
Dokładność wejść bez sondy	±0,2°C
Rozdzielczość	0,1°C
Nastawny przedział zapisu	wyberane przez użytkownika od 1...60 minut
Pojemność pamięci	1MB - 172 032 zapisów z jednej sondy, 102 400 z dwóch sond (do 5 lat z 15-minutowym interwałem i jedną sondą)
Zasilanie	9...32VDC, chronione przed zanikiem napięcia + wewnętrzna bateria litowa
Pobór mocy przy wydruku	około 8 W
Pobór mocy bez wydruku	około 0,05 W
Przyłącze dla sond temperatury	CINCH
Wymiary bez przyłączy	175 x 124 x 51 mm (sz x w x d)
Waga	około 370g
Stopień ochrony	IP20
Gwarancja	2 lata

Zawartość dostawy:

Dołączony jest **certyfikat kalibracji producenta**, certyfikat kalibracji metrologicznej zgodności oparty na EN ISO/IEC 17025. Dołączona jest także rolka papieru, z żywotnością nadruku 5 lat, kabel USB do komunikacji z komputerem PC, kabel zasilający 5m, bateria do wewnętrznego zegara, system montujący "DualLock".

Istnieje w każdej chwili możliwość pobrania podstawowej wersji programu pod system Windows. Program umożliwia sterowanie wszystkimi funkcjami rejestratora, wyświetlanie, drukowanie zapisanych wartości w numeryczny i prostym formacie graficznym. Jest możliwość eksportu zapisanych wartości temperatury w formacie dba lub txt w celu przeprowadzania dalszych analiz.

Akcesoria opcjonalne:

- **SWR001** – oprogramowanie opcjonalne pod system Windows, kolorowe wydruki, pionowe i poziome powiększanie grafów oraz inne funkcje
- **SW100** - CD z darmowym programem
- **LP007** uniwersalny, metalowy, ścienny wspornik do montażu rejestratora na ścianę. Komplet obejmuje parę wsporników i cztery wkręty
- Wbudowany interfejs RS232
- **A1941** – zasilacz ac/dc 230Vdc-50Hz/24Vdc/24W do zasilania na zewnątrz pojazdu
- **A4101** – bateria litowa CR2032 3V
- **PR033** – rolka papieru – szerokość 57 mm, długość 10m, 5 lat żywotności
- **Sonda temperatury** z czujnikiem Pt1000, z przyłączem Cinch. Zalecana jest uniwersalna, hermetyczna sonda Pt1000TGL40/C z kablem PVC 1, 2, 5 lub 10m

YOUR COMPANY			
T-PRINT 08221		FH:00 13	
Ser. Num : 87970083			
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	-21.7	4.0°C	
15:05:00	-21.1	4.0°C	
15:10:00	-21.7	4.0°C	
15:15:00	-22.0	3.5°C	
15:20:00	-22.3	3.0°C	
15:25:00	-22.6	2.7°C	
15:30:00	-22.8	2.5°C	
15:35:00	-22.9	2.3°C	
15:40:00	-23.1	2.0°C	
15:45:00	-23.3	2.0°C	
15:50:00	-23.4	1.8°C	



Rejestrator temperatury T-PRINT z wbudowaną drukarką

Jeżeli udało nam się wzbudzić Państwa zainteresowanie tymi systemem, będzie nam miło odpowiedzieć na wszystkie pytania i przygotować stosowną ofertę. Po szersze informacje zapraszamy na naszą stronę: <http://www.trautomatyka.pl> lub do kontaktu z naszym biurem techniczno-handlowym. Osoba prowadzącą sprawę systemu jest Andrzej Oryńczak.

TR Automatyka Sp. z o. o.

ul. Lechicka 14, 02-156 Warszawa

tel.: (022) 886 10 16, fax: (022) 846 50 37

e-mail: biuro@trautomatyka.pl



TR Automatyka Sp. z o.o.

ul. Lechicka 14 ; 02-156 Warszawa

Tel. (+48 022) 886 10 16

Fax. (+48 022) 846 50 37

www.trautomatyka.pl
biuro@trautomatyka.pl