

T-PRINT G0221 záznamník teploty s tlačiarňou

Použitie:

- tlač záznamu teploty pri preprave potravín, liečiv, kvetín, živých zvierat a iného tovaru
- určený hlavne na inštaláciu do kabíny vodiča

Vlastnosti:

- záznam z jedného alebo dvoch teplôt
- numerický výpis teplôt
- tlač od posledného záznamu do minulosti až do ukončenia tlačidlom
- tlač do nastavenej hodiny v aktuálnom dni
- tlač nastaveného počtu hodín do minulosti
- ovládanie v 15 voliteľných jazykoch
- veľký grafický displej s možnosťou podsvietenia
- signalizácia prekročenia teplôt blikaním LED, na displeji a akusticky
- záznam okamžitých alebo priemerných teplôt v intervale záznamu
- rýchla tlač na termopapier šírky 57mm v rolkách 10m pre 3400riadkov záznamu s uchovaním záznamu na päť rokov
- cyklický záznam - po zaplnení pamäte sa najstaršie hodnoty prepisujú novými
- nie je nutné sťahovať dáta - veľká pamäť 1MB udržuje až 5 rokov záznam trvalo v pamäti
- USB rozhranie pre prenos pre PC
- bezplatný softvér pre PC
- jednoduchá inštalácia pomocou úchytiakov DualLock
- kalibračný list v cene
- spĺňa STN EN12830, trieda 1 a STN EN 13486, trieda 1 pre prepravu potravín
- voľba medzi stupňami Celsia a Fahrenheit



Technické parametre	
rozsah meraných teplôt	-90 ÷ +260°C (-50 ÷ +250°C pre snímač Ni1000)
rozsah prevádzkových teplôt	-30 ÷ +65°C
rozsah prevádzkových teplôt tlačiarne	-20 ÷ +50°C
pripojiteľné sondy teploty	so snímačom Pt1000 s maximálnou dĺžkou 10m, poprípade Ni1000/6180ppm
presnosť vstupu teploty bez sond	± 0,2°C
rozlíšenie	0,1°C
použitý konektor	cinch
interval vzorkovania teploty	nastaviteľný užívateľom od 1 minúty do 60 minút
kapacita pamäti	1MB - 172032 záznamov jednej sondy, 102400 záznamov z dvoch sond (až 5 rokov pri intervale 15 minút a jednej sonde)
napájanie	9 ÷ 32 VDC, chránené proti napäťovým špičkám + vnútorná lithiová batéria
odber počas tlače	circa 8W
odber v kludovom stave	circa 0,05W
rozmery bez konektorov, hmotnosť	175 × 124 × 51mm (š×v×h), 370 gramov
krytie	IP20

Obsah dodávky:

V dodaní je obsiahnutý **kalibračný list** od výrobcu. Kalibračný list je deklarovaný metrologickými návaznosťami etalónov vychádza z požiadaviek normy STN EN ISO/IEC 17025.

Ďalej je dodaná rolka papiera do tlačiarne s uchovateľnosťou záznamu 5 rokov., USB kábel pre komunikáciu s PC, napájací kábel 5m, batéria pre napájanie hodín, samolepiaci Dual Lock pre ľahkú montáž.

Kedykoľvek je možné stiahnuť bezplatný Windows program pre datalogger. Program umožňuje ovládanie všetkých funkcií teplomeru exportovať do "dbf" alebo "txt" pre ďalšie spracovanie.

Príslušenstvo za príplatok:

- **SWR001** - rozšírený softvér pre Windows - farebná tlač, voľba časového a vertikálneho merítka grafov a ďalšie funkcie
- **LP007** - Kovové bočné úchytky pre montáž záznamníku na pevnú plochu. Balenie obsahuje 2ks bočných úchytiakov a 4ks skrutiek.
- **SW100** - CD s voľne šíriteľným programom pre osobný počítač
- zabudované rozhranie RS232
- **A1941** - napájací adaptér 230V-50Hz / 24Vdc / 24W pre napájanie mimo vozidlo
- **A4101** - náhradná lithiová batéria
- **PR033** - náhradná rolka papiera - šírka 57mm, uchovateľnosť údajov 5 rokov
- **SLU001** - kalibračný list z akreditovaného kalibračného laboratória MEROS
- **sondy** so snímačom Pt1000 s konektorom Cinch k záznamníku, za označením je znak /C. Doporučená sonda je Pt1000TGL40/C pevne spojená s káblom 1, 2, 5 alebo 10 metrov.

Záruka 2 roky

YOUR COMPANY	
T-PRINT 00221	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
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

> YOUR COMPANY <	
T-PRINT 00221	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 (—)

