

T-PRINT G0841 záznamník teploty s tlačiarňou na náves

Použitie:

- tlač záznamu teploty pri preprave potravín, liečiv, kvetín, živých zvierat a iného tovaru
- určený hlavne na inštaláciu na náves kamiónu

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 roľkách 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 udržiava až 5 rokov záznam trvalo v pamäti
- USB rozhranie pre prenos pre PC
- bezplatný softvér pre PC
- jednoduchá inštalácia pomocou úchytiak 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 | štvorvodičové so snímačom Pt1000 s maximálnou dĺžkou 30m |
| presnosť vstupu teploty bez sond | ± 0,2°C |
| rozlíšenie | 0,1°C |
| použitý konektor | na svorky pod odnímateľnou elektronikou prístroja |
| 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 | 220 × 190 × 100 mm (š×v×h), 500 gramov |
| krytie | IP65 |

Obsah dodávky:

V dodaní je obsiahnutý **kalibračný list** od výrobcu. Kalibračný list je deklarovany 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
- **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.



- **G9000** - Bezdrôtová alarmová jednotka s displejom do kabíny vodiča pre model G0841W. Akusticky a blikaním LED signalizuje prekročenie nastavených teplôt v návесе a stav dvojstavových vstupov. Dosah cca 50m. Napájanie z vnútornej batérie - životnosť cca 3 roky. Súčasťou je samolepiaci Dual Lock pre jednoduchú inštaláciu.



- **SA200A** - Magnetický dverný kontakt, pripojiteľný ku dvojstavovým vstupom záznamníku, bez kábla



- **SA200A-2**
- SA200A-5**
- SA200A-10**
- SA200A-20**

SA200A-30 - Magnetický dverný kontakt, pripojiteľný ku dvojstavovým vstupom záznamníku s dĺžkami kábla 2, 5, 10, 20, 30 metrov.

Záruka 2 roky