



T-PRINT G0221E - dvoukanálový teploměr T-PRINT G0241 - dvoukanálový teploměr s dvoustavovými vstupy a výstupem RS232

POUŽITÍ:

- tisk záznamu teploty při přepravě potravin, léčiv, květin, živých zvířat a jiného zboží
- určen zejména k instalaci v kabině řidiče

VLASTNOSTI:

- záznam z jedné nebo dvou teplotních sond
- dva dvoustavové vstupy pro záznam stavu dveří, chodu chladicí jednotky - model G0241
- ovládání v češtině a patnácti volitelných jazycích
- grafický a numerický výpis teplot
- tisk dodacího lístku, tabulky teplot, grafu
- jednodenní / vícedenní výpis, historie
- velký grafický displej s možností podsvícení
- signalizace překročení teplot blikáním LED, na displeji a akusticky
- záznam okamžitých nebo průměrných teplot v intervalu záznamu
- rychlý tisk na termopapír šířky 57mm v roličkách 10m pro 3400 řádků záznamu s uchovatelností záznamu 5 let
- není nutno stahovat data - velká paměť 1MB udržuje až 5let záznamu trvale v paměti
- USB rozhraní pro přenos záznamu do PC, bezplatný software pro PC
- sériový výstup RS232 pro připojení GSM modemu - komunikace pomocí GPRS a SMS zpráv - model G0241
- výpočet střední kinetické teploty léčiv MKT v PC programu
- volba mezi stupni Celsia a Fahrenheita
- snadná instalace
- kalibrační list v ceně
- TÜV SÜD certifikát - splňuje požadavky ČSN EN 12830, třída 1 a ČSN EN 13486, třída 1 pro přepravu potravin



TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozsah měřených teplot:	-90 až +260°C (-50 až +250°C pro sensor Ni1000)
Rozsah provozních teplot:	-30 až +65°C
Rozsah provozních teplot tiskárny:	-20 až +50°C
Připojitelné sondy teploty:	s čidlem Pt1000 s maximální délkou kabelu 20m, případně Ni1000/6180ppm
Přesnost vstupu teploty bez sond:	±0.2°C
Rozlišení:	0.1°C
Interval vzorkování teploty:	nastavitelný uživatelem od 1 minuty do 60 minut
Kapacita paměti:	1MB - 172 032 záznamů z jedné sondy, 102 400 záznamů ze dvou sond (až 5 let při intervalu 15 minut a jedné sondě)
Napájení:	9 až 32Vss, chráněno proti napěťovým špičkám + vnitřní lithiová baterie
Odběr během tisku:	cca 8 W
Odběr v klidu:	cca 0,1 W
Rozměry bez držáků a konektorů, hmotnost:	175 x 124 x 51 mm (Š x V x H), hmotnost cca 430 gramů
Krytí:	IP20

Obsah dodávky:

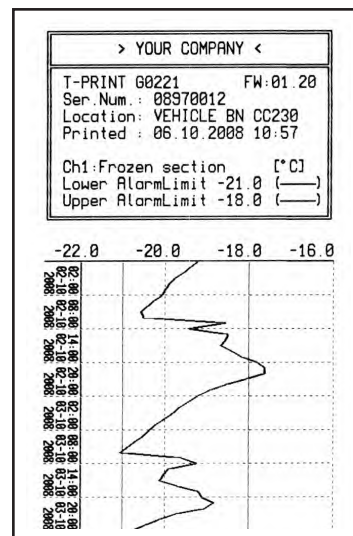
V dodávce je obsažen kalibrační list od výrobce. Kalibrační list s deklaroványými metrologickými návaznostmi etalonů dle požadavků normy ČSN EN ISO/IEC 17025. Dále jsou obsaženy kovové úchyty pro snadnou montáž, role papíru do tiskárny s uchovatelností záznamu 5 let, USB kabel pro komunikaci s PC, baterie pro napájení hodin.

Kdykoli lze volně stáhnout bezplatný Windows program pro datalogger. Program umožňuje ovládání všech funkcí teploměru a prohlížení a tisk záznamu ve formě tabulek a grafů. Naměřené teploty lze exportovat do formátu dbf nebo txt pro další zpracování.

Je nutno objednat teplotní sondy - viz dále.



YOUR COMPANY		
T-PRINT G0221	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



Distributor Slovakia: MaRweb.sk www.marweb.sk

MAHRLO s.r.o.

L'udmily Podjavorinskej 535/11
916 01 Stará Turá

mob.: +421 908 170 313

tel.: +421 32 776 03 62

fax: +421 32 776 21 56

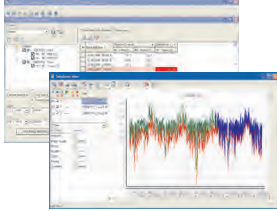
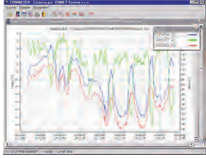

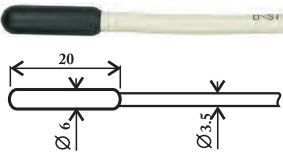





web: www.marweb.sk

e-mail: slecka@mahrlo.sk

e-shop: www.marweb.sk



T-PRINT G0221E - dvoukanálový teploměr T-PRINT G0241 - dvoukanálový teploměr s dvoustavovými vstupy a výstupem RS232

Příslušenství za příplatek:		
	DBL	<p>DBL Logger Program - databázový program pro práci s daty z loggerů Comet. Obsahuje všechny potřebné komponenty pro analýzu zaznamenaných údajů. Program mj. umožňuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prohlížet vybrané kanály z kteréhokoli loggeru Comet současně s vybranými kanály jiných loggerů Comet. - Měření z různých loggerů lze kombinovat a porovnávat v jedné tabulce nebo grafu. - Vybrat libovolný časový úsek pro analýzu. - Tisk, export do PDF - tabulka i graf. <p>Je nutno mít instalován freewareový databázový server MySQL nebo Microsoft SQL s vytvořenou db.</p>
	SWR001	Rozšířený software pro teploměr - logger - barevný tisk, volby časového a svislého měřítka grafů a další funkce. Výpočet střední kinetické teploty léčiv MKT.
	Sw100	CD s volně šiřitelným programem pro osobní počítač.
	Teplotní sondy Pt1000	<p>Sonda teploty pro G0241 -30 až +80 typu Pt1000TR160/0 pevně spojená se stíněným PVC kabelem 2 x 0,14mm² bez konektoru - za označením sondy je znak /0. Doba odezvy: t50 < 12s, t90 < 32s, měřeno v kapalině.</p> <p>Nutno uvést požadovanou délku přívodního kabelu 2, 5, 10, 15 nebo 20 metrů.</p>
	SA200A	Magnetický dveřní kontakt, připojitelný k dvoustavovým vstupům záznamníku G0241, bez kabelu
	SA200A-2 SA200A-5 SA200A-10 SA200A-20 SA200A-30	Magnetický dveřní kontakt, připojitelný k dvoustavovým vstupům záznamníku G0241 s délkami kabelu 2, 5, 10, 20, 30 metrů.
	PR033	Bezdrátová komunikace se záznamníky přes GSM/GPRS - viz strana 17
	A1940	Náhradní role termopapíru do tiskárny, šířka 57mm, délka 10m pro tisk cca 3400 řádků záznamu, uchovatelnost vytištěného záznamu 5 let.
		Napájecí adaptér 230V-50Hz/24Vdc/24W bez konektoru pro provoz záznamníku mimo vozidlo.