



Data-logger za temperaturu C-340

1-kanalni data-logger za dugotrajno mjerenje temperature, sa displayom (memorija 64k)

Data-logger mjeri temperaturu i pohranjuje ove podatke u interni spremnik. Kompaktni uređaj sa velikom memorijom (do max. 64000 vrijednosti) služi prije svega za dugotrajno registriranje u području prehrambene industrije (lanci hlađenja u trgovinama, transport, hladnjače) kao i za mjerenje i snimanje u industriji (proces i grijanja i hlađenja, temperature strojeva, skladišta proizvoda...). Pri tome se aktualna vrijednost prikazuje direktno na LCD-displayu i pohranjuje u spremnik podataka, tako da na izboru imamo mogućnost trenutnog očitavanja ili prijenosa mjernih vrijednosti, po želji na PC ili Laptop i analiziranja u grafičkom obliku. Pohranjivanje podataka može biti pokrenuto manualno ili automatski pomoću informacije iz memorije data-logera (startni i stop-signal, datum i mjerni ciklus) koji su prije unešeni. Analiziranje podataka na PCu omogućava ispitivanje cijelog lanca hlađenja, i nadgledanje da li je lanac bio prekinut, kako dugo i kada. Interni sat sa datumom omogućava korisniku točno nadgledanje događanja od starta do cilja. Mjerni ciklus je proizvoljno podesiv. Uređaj je zaštićen od prašine i vode, elektronika od udara, a robustna izvedba pripremljena je za industrijske uvjete. Kod nedovoljnog osvjetljenja okoline moguće je uključiti pozadinsko osvjetljenje displaya.

Napomena:

Za prijenos podataka sa data-logera na PC potreban je Software-Kit (Software, RS232-data-kabel, Docking-Station) koji je isporučiv kao opcionalni pribor. Molimo obavezno naručiti, osim ako već imate takav logger sa Software-Kit ili naručujete veći broj data-logera, tada Vam je potreban samo jedan Software-Kit.

- 64 K kapacitet spremnika
- Visoki mjerni ciklus
- RS-232-sučelje
- Optionalni software i data-kabel za prijenos i analizu podataka na PCu ili Laptopu
- Display sa pozadinskim osvjetljenjem
- Podesivi sat sa vremenom i datumom (odstupanje 5 s / mjesec)
- Podesiv mjerni-/memorijski ciklus (1s...60 min)
- Prikaz statusa baterije
- Nepromjenjivii Data-EEPROM
- Pričvršćivač za zid
- Baterije zamjenjive
- Zaštita kućišta IP 66
- Rekalibracija moguća
- ISO-kalibracijski certifikat (opcionalno)



Data-logger za temperaturu sa displayom

Tehničke specifikacije Data-logera

Mjerno područje	-30 ... +70 °C
Točnost	±0,7 °C
Rezolucija	0,1 °C
Kapacitet spremnika	max. 64.000 mjernih vrijednosti
Mjerni ciklus	Podesiv, 1 s ... 60 min
Start/ Stop, Datum	Programabilno
Napajanje	2 x interno, promjenjive 1,5 V baterije
Trajnost baterije	ca. 1 godina
Radni uvjeti	-30...+70 °C / 0 ... 98 % r.H.

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446



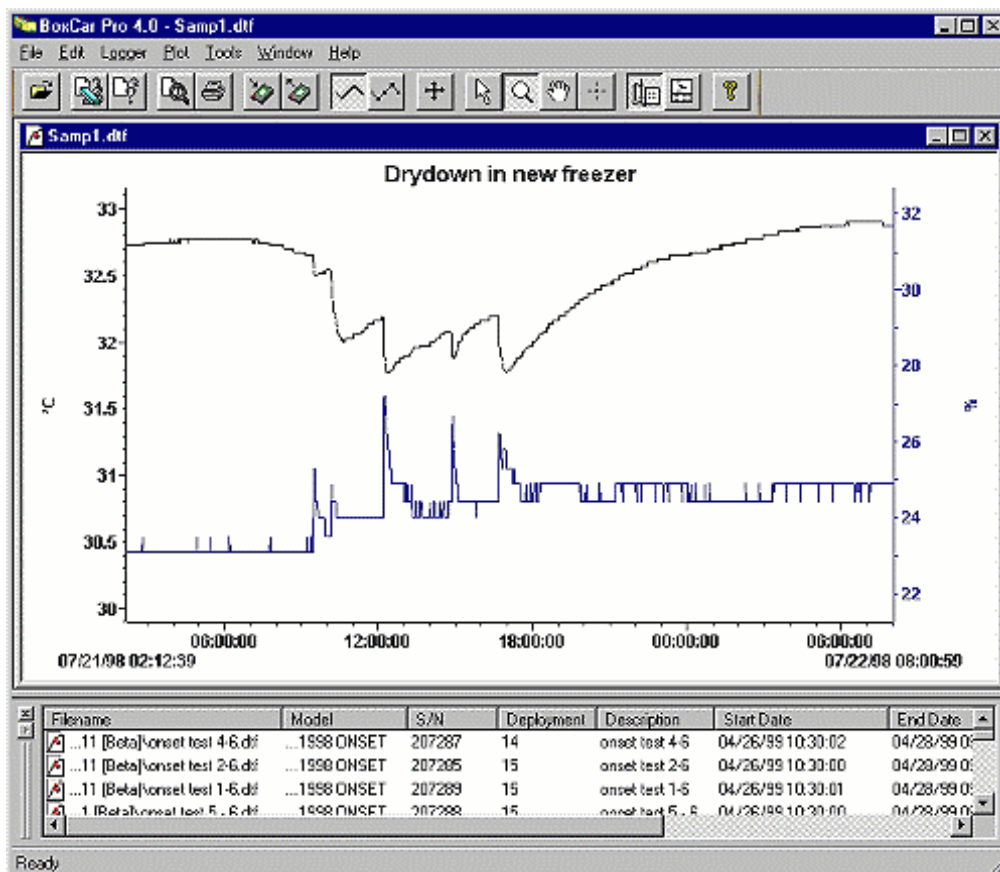
Zaštita	IP 66, zaštita od prašine i vode
Dimenzije	92 x 55 x 22 mm
Masa	200 g

Software

(Profesionalan-Software za programiranje i analizu na PCu ili Laptopu uklj. RS-232-PC kabelom) i Docking-Station / Software ima slijedeća svojstva:

- Brojčane kolone i grafički prikaz (x-t-dijagram sa vremenom i datumom), kolone mogu biti prenesene u npr. MS Excel.

Ovim softwareom (na engleskom) možete jednostavno izvršiti promjene na Data-loggeru tj. analizirati mjerne vrijednosti.



Isporuka

1 x Data-logger C-340, 1 x zidni nosač, 2 x baterije i uputstvo (Software-Kit zasebno naručiti)

Dodatni pribor

- Software-Kit
Za parametrisiranje / programiranje uređaja kao i za export snimljenih podataka na PC ili Laptop.



- ISO-Kalibracija
Laboratorijska kalibracija i certificiranje prema ISO

- Konverter sa RS-232 na USB (često potreban za priključak na Laptop)

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446



Cjenik:

Logger za temperaturu C-340



sa displayom
Memorija: 64.000
Područje: -30...+70°C
Mjerni ciklus: 1s...60min
uklj. zidni držač
Software zasebno naručiti

Artikl broj: C-340
Cijena bez PDVa.: **105,00 EUR**

Software / Docking-station za C-340



Engleski software i optički Docking-Station
Software služi za programiranje, iščitavanje, analiziranje i pohranjivanje podataka
uklj. RS-232 data-kabel

Isporuka bez Data-Loggera

Artikl broj: SE-345
Cijena bez PDVa.: **46,00 EUR**

Adapter RS232 na USB



Konverter RS-232 (serijski, D-Sub, 9-polni) na USB,
-jednostavna instalacije
-plug and play
-nije potreban interrupt (IRQ)

Artikl broj: RS232-USB
Cijena bez PDVa.: **37,00 EUR**

Kalibracijski certifikat za C-340



ISO-certifikat za loger C-340 (temperatura) , potreban za DIN ISO 9000

Artikl broj: CAL-T
Cijena bez PDVa.: **120,00 EUR**

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446