



Višekanalni mjerač temperature C 309
sa spremnikom podataka, za dugotrajna mjerenja, RS-232 sučelje, engl. software

Termometar C-309 je četverokanalni digitalni mjerač sa napajanjem iz baterije i internim spremnikom podataka za 16.000 mjernih vrijednosti (4000 po kanalu). Isporuka sadrži engleski software kojim je omogućeno iščitavanje, analiza i obrada podataka na PCu. Na termometru se odabire željeni interval snimanja podataka.

Ovaj uređaj moguće je koristiti za online-mjerenje ali i kao data-logger. To znači da na terenu ili u laboratoriju možete mjeriti spontano (sa ili bez registriranja vrijednosti) ili programirate uređaj unaprijed i postavite ga da kontinuitivno mjeri. Na zaslonu (displayu) prikazane su temperature sva četiri kanala (ako je priključen odgovarajući broj osjetnika). Na uređaj se mogu priključiti sve vrste temperaturnih osjetnika tipa-K.

- pogodan za osjetnike tipa-K sa standardnim minijaturnim utikačem (četiri osjetnika istovremeno)
- interni spremnik podataka za 16000 vrijednosti (kod 4 priključena osjetnika, za svaki 4000 mjernih vrijednosti)
- razni osjetnici na raspolaganju (opcionarno)
- četverostruki-LCD-zaslon sa satom i datumom
- podesiv mjerni ciklus
- prikazuje Min-, Max- ili prosječnu veličinu
- prikaz statusa baterije
- Samoisključenje (Auto-Power-Off) (ova funkcija se može isključiti)
- sa Windows-kompatibilnim softwareom
- vrlo dobar odnos cijena /učinak



Data-Logger -Termometar C-309
(sa četiri kanala)

Primjena

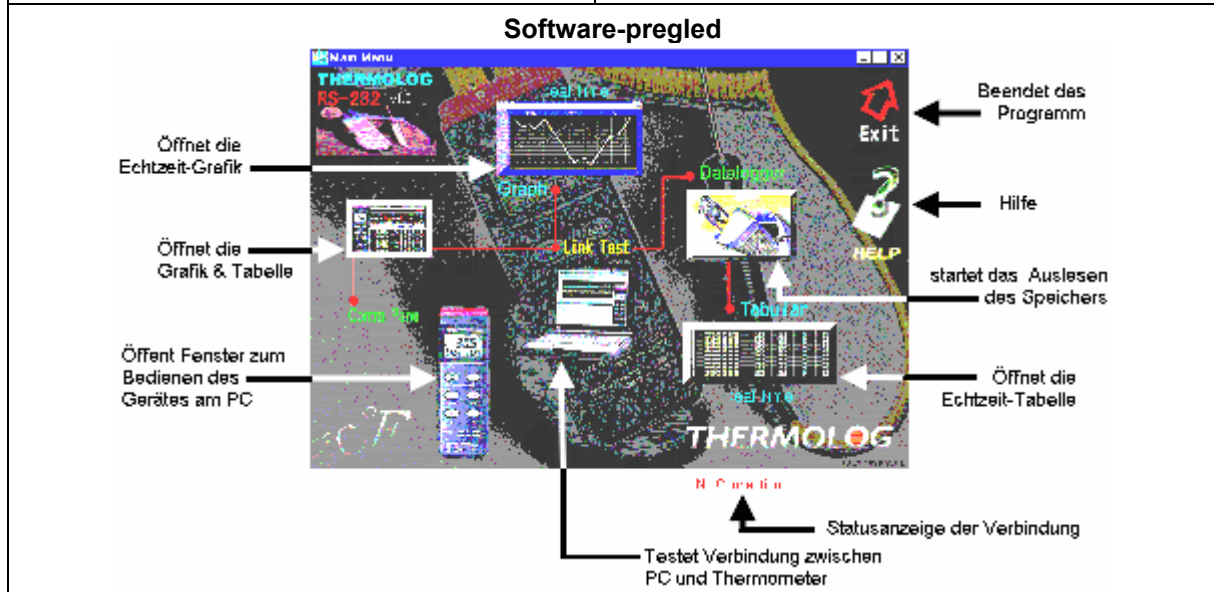
Mjerač temperature C-309 moguće je koristiti kao normalni priručni instrument ali isto tako za dugotrajno snimanje i nadgledanje kod:

- održavanja i servisiranja, dijagnoze i analize
- istraživanje i razvoj
- kontrola kvalitete, produkcije, analize procesa

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

Tehnički podaci	
Mjerno područje	-200 ...+1.370 °C
Rezolucija	0,1 °C (od -200 ... +200 °C) 1 ° (od +200... 1370 °C)
Točnost kod 18...28°C	±0,2 % od mjerne vrijednosti (-200 ... +200 °C) +0,5 % (+200 ... +400 °C) +0,2% (+400 ... +1370 °C)
Mjerni ciklus	1 ... 3599 sek. (podesiv)
Spremnik podataka	16.000 mjernih vrijednosti
Sistemske preduvjeti za software (prijenos podataka sa termometra na PC/ analiza podataka)	CD-pogon Windows 95, ili višlje Min. 486-100 MHz/ 16 MB RAM Min. 5 MB slobodnog prostora na Hard-disku (instalacija softwarea)
Ulazi za osjetnike temperature	4 ulaza, za standardne minijaturne utikače (možete priključiti 1, 2, 3 ili 4 osjetnika temperature istovremeno)
Zaslon	3 1/2 - LCD-display sa satom i datumom
Napajanje	9V blok baterija ili akumulator
Samoisključenje	Uređaj sadrži automatsko samoisključenje zbog štednje baterije. Po želji možete ovu funkciju deaktivirati.
Radni uvjeti	0...+50 °C, < 90 % r.F.
Dimenzije	184 x 64 x 30 mm
Masa	250 g (uklj. baterija)

Software-pregled



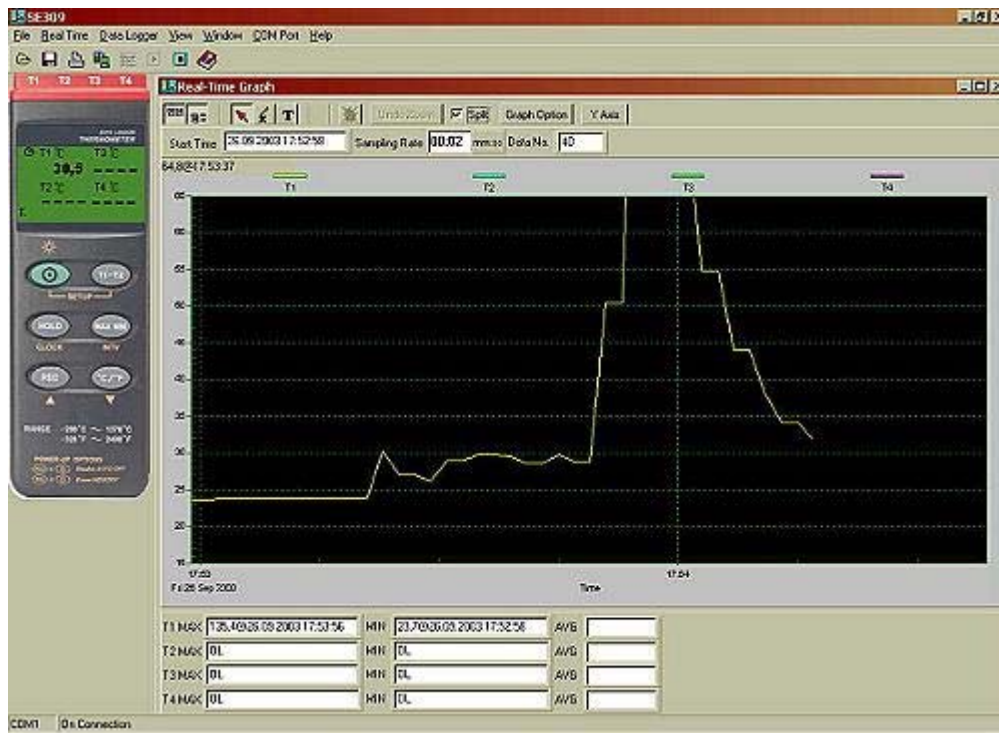
The screenshot shows the THERMOLOG software interface with the following labeled functions:

- Exit**: Beendet das Programm
- HELP**: Hilfe
- Table**: startet das Auslesen des Speichers
- Graph**: Öffnet die Echtzeit-Graphik
- Table**: Öffnet die Grafik & Tabelle
- Link Test**: Öffnet Fenster zum Bedienen des Gerätes am PC
- Function**: Statusanzeige der Verbindung
- Function**: Testet Verbindung zwischen PC und Thermometer

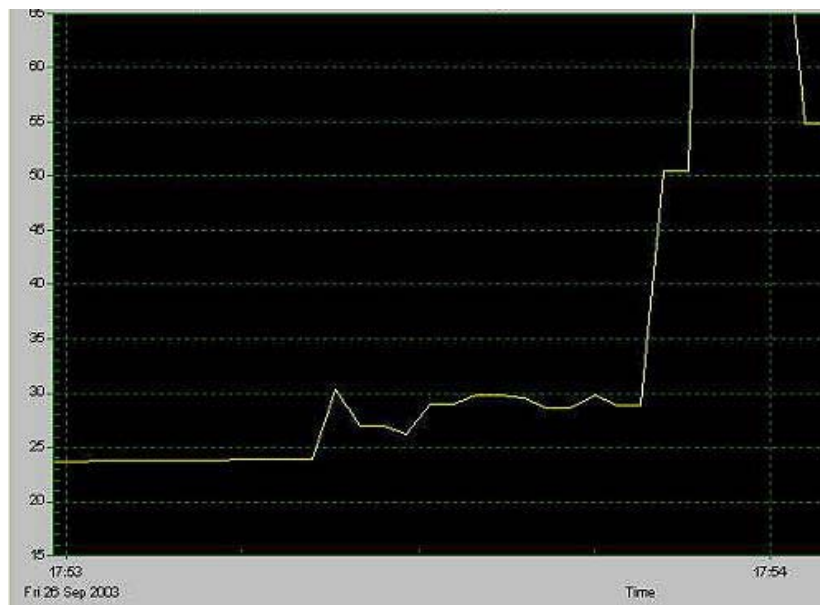
PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE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



Mjerač temperature je moguće konfigurirati pomoću tastature ili softwera. Standardni portal za posluživanje vidite na slijedećoj slici (uklj. snimljena mjerna krivulja). Podaci mogu biti prikazani u grafičkom obliku ili kao numerička kolona na uređaju ili u softwerau.



Slijedeća slika prikazuje isječak snimljene temperaturne krivulje (x-t- dijagram). Svi pohranjeni podaci mogu biti eksportirani u druge kalkulacijske i tabelarne programe, kao npr. MS Excel.



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



Isporuca

1 x Višekanalni mjerač temperature C 309, 2 x K-Tip žičani osjetnik, 1 x baterija, 1 x engleski software, 1 x kabel za sučelje, uputstvo

opcionarno

- ISO certifikat (Laboratorijska kalibracija uklj. certifikat)
- termoelementi tip-K

Cjenik:



Data-Logger-Termometar C-309

4-Kanala, PC-sučelje i spremnik za 16.000 vrijednosti (totalno)
Područje: -200...+1370°C, ovisno o temperaturnom osjetniku
Rezolucija: 0,1°C do 200°C, iznad 1°C
uklj. engl. software, RS-232 data-kabel + 2x žičani osjetnik
Artikl broj: C-309
Cijena bez PDVa.: **183,00 EUR**



Certifikat C-309

Kalibracijski certifikat za Termometar C-309
-sva 4 kanala
za Vaš DIN ISO 9000
Artikl broj: CAL-T4
Cijena bez PDVa.: **230,00 EUR**



Adapter RS232 na USB

Konverter RS-232 (serijski, D-Sub, 9-polni) na USB, omogućava priključak na PC i Laptop sa USB-priključkom
-jednostavna instalacija
-plug and play funkcija
-ne treba interrupt (IRQ)
Artikl broj: RS232-USB
Cijena bez PDVa.: **37,00 EUR**



Ispravljач 300mA

9V-Ispravljач, za uporabu kod dugotrajnih mjerenja
Artikl broj: NET-300
Cijena bez PDVa.: **17,00 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