



HACCP-Logger WCT (Wacotec)

Temperaturni logger za dugotrajno mjerenje u području prehrane / spremnik podataka 32 k / USB-doking-stanica / software omogućava direktnu usporedbu više mjernih ciklusa

Jednokanalni HACCP-logger WACOTEC sa pogonom na baterije je mali data-logger za mjerenje temperature. Visoko mjerne i radno temperaturno područje HACCP-logera (-40 ... +80 °C) kao i integrirani poluprovodnički-senzor omogućavaju raznoliku primjenu. Vodootporno sintetičko kućište, izrađeno prema FDA smjernicama, omogućava primjenu logera naročito u prehrambenoj industriji. Svaki logger ima svoj serijski broj tako da je moguće jasno identificiranje svakog uređaja. Logger se na PCu može vrlo jednostavno parametrirati, pokrenuti i zaustaviti. Opsežan i korisnički usmjeren software prepoznaje automatski priključen logger i omogućava analizu, dokumentiranje i arhiviranje mjernih podataka.



- Ispunjava zahtjeve HACCP-a
- Napajanje logera pomoću baterije
- Alarmna, statusna i radna indikacija pomoću tri LED
- Spremnik podataka za 32.767 mjernih vrijednosti
- Programabilno startno i zaustavno vrijeme
- jednostavan eksport mjernih podataka u Microsoft EXCEL
- Radna temperatura -40 ... +80 °C
- Potvrda kontrole pomoću vremenskog žiga u softwareu
- Iščitanje podataka preko USB-dockingstation (opcionarno)
- Isporučiv kao SET sa 10 ili 20 komada u kovčegu



Logger u docking-stanici

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



Primjena

Prehrambena industrija, hladnjaci i komore, pultovi za hladne artikle, transport ribe, hladnjače, bolnice, bolesnička vozila (n.pr. za krvnu plazmu), veterinari, apotekari, transporti lijekova, mesnice, meteorološke službe, hoteli i gastronomija, trgovine prehrambenim artiklima, pekare, zračni transporti, klima-postrojenja (kanali i tehnika), bazeni ...



Tehničke specifikacije

Sensor-model	Integrirani poluvodič (interno)
Mjerno područje	-40 ... +80 °C
Točnost	±0,5 °C (između -10 ... +40 °C)
Rezolucija	0,1 °C
Kapacitet memorije	maks. 32.767 mjernih vrijednosti
Mjerni ciklus / interval snimanja podataka	podesivo (od 1 mjerenja / min do 1 mjerenja / 6 h)

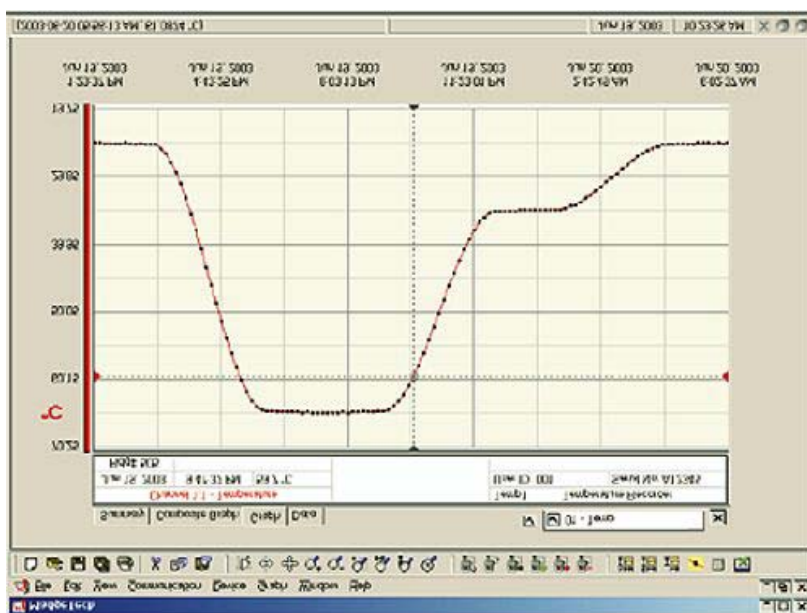
PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE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

Start/ stop, datum	programibilno
Alarmne granice	Odabirljive
Prikaz statusa	preko 3 LED dioda
Sučelje	USB (na docking-stanici)
Software	U opsegu isporuke za docking-stanicu
Kalibracija	Digitalno preko softwarea (sa automatskim snimanjem datuma)
Napajanje	3,6 V Lithium- baterija (trajnost ca. 1 godina)
Radni uvjeti	-50 ...+80 °C / 0 ... 100 % r.H.
Kućište	ABS-sintetika
Serijski broj	Na svakom logeru u kućištu ugravirano
Dimenzije	54 x 83 x 11 mm
Masa	25 g




Software

Profesionalni software za analizu i parametiranje pomoću PCa ili Laptopa. Software ima slijedeća svojstva:

- Istovremeni prikaz i analiza mjernih ciklusa nekoliko HACCP-Logera (prijelaz na pojedinačan prikaz moguć je pritiskom na tipku)
- Snimanje u realnom vremenu: prikaz mjernih pdataka u realnom vremenu uz istovremeno spremanje podataka
- Grafički cursor: klikom na grafičku krivulju pojavljuje se prikaz mjerne vrijednosti, parametar ili broj uređaja.
- Stalni pristup pogledu na tablicu za detaljni prikaz mjernih vrijednosti
- Funkcija automatskog skaliranja
- Podaci mogu biti eksportirani u različite formate (prijenos podataka u MS Excel slijedi pritiskom na jednu jedinu tipku).



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

Opseg isporuke	
1 x HACCP-loger za temperaturu WCT, 1 x baterija, 1 x magnetni štapić za aktiviranje, upute	
<p>Pažnja: kod prve narudžbe HACCP-logera potrebno je obavezno naručiti jednu docking-stanicu uklj. software.</p>	
Opcionalni pribor	
<p>- Docking-stanica Docking-stanica se isporučuje uklj. software-paket i USB-data-kabel. Kod prve narudžbe vam je obavezno potreban ovaj paket da biste mogli programirati HACCP-loger i kasnije iščitavati podatke. Sve logere koje kasnije kupujete možete također pomoću ove stanice parametrirati i iščitavati. Dakle stanica i software su Vam potrebni samo jedanpu. Kućište stanice je od robusne ABS-sintetike.</p>	
<p>- Rezervni magnetni štapić HACCP-loger se pokreće pomoću magnetnog štapića. Ovaj štapić je sakriven u utičnicu na docking-stanici. Ako slučajno izgubite magnetni štapić onda Vam na raspolaganju stoji rezervni štapić kojega možete naručiti u bilo koje vrijeme.</p>	
Kompletni paketi	
<p>Pored pojedinačnih uređaja nudimo i kompletne pakete koji se nalaze u kovčegu:</p> <p>Kompletni-SET I: 10 x HACCP-logera PCE-WCT 1 x Docking-stanica uklj. software-set 1 x čistač</p> <p>Kompletni-SET II: 20 x HACCP-logera PCE-WCT 1 x Docking-stanica uklj. software-set 1 x čistač</p>	



Data-logger za temperaturu WCT

HACCP - termologer za prehranu / 1 kanal / interni senzor, spremnik podataka: 32000 vrijednosti

- Mjerno područje: -40 ... +80 °C
- Točnost: ±0,5 °C (između -10 ... +40 °C)

Artikl broj: WCT

Cijena bez PDVa.: **112,00 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



Data-logger set za temperaturu WCT Kit I

10 komada HACCP - termologera za prehranu / 1 kanal / interni senzor, spremnik podataka: 32000 vrijednosti

- Mjerno područje: -40 ... +80 °C
- Tonost: ±0,5 °C (između -10 ... +40 °C)

Artikl broj: WCT I

Cijena bez PDVa.: **1.302,00 EUR**



Data-logger set za temperaturu WCT Kit II

20 komada HACCP - termologera za prehranu / 1 kanal / interni senzor, spremnik podataka: 32000 vrijednosti

- Mjerno područje: -40 ... +80 °C
- Tonost: ±0,5 °C (između -10 ... +40 °C)

Artikl broj: WCT II

Cijena bez PDVa.: **2.319,00 EUR**



Docking stanica WCT PSU

Docking-stanica za WCT uklj. software i USB-data-kabel

Artikl broj: WCT PSU

Cijena bez PDVa.: **170,00 EUR**



Rezervni magnetni štapić WCT MW

Rezervni magnetni štapić za WCT

Artikl broj: WCT MW

Cijena bez PDVa.: **6,00 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