



T&D logeri podataka

Temperatura ▪ Vlažnost vazduha ▪ Pritisak ▪ Napon ▪ Impuls ▪ Dogadaj ▪ Vlažnost

Bežična RTR-5 serija

RTR-5 Serija predstavlja logere sa ojačanim dizajnom za upotrebu u vlažnim sredinama ili u sredinama gde ima kondenzacije, za upotrebu na terenu. Ovi uređaji su idealni za snimanje podataka u toku transporta, smeštanja i svih faza obrade, hlađenja i zamrzavanja hrane i farmaceutskih proizvoda. Pribavljanje podataka na terenu od uređaja iz ove serije pomoću kompaktnog ručnog Kolektora podataka, ili u laboratoriji, ili u fabrici pomoću USB povezane Bazne Stanice koja omogućuje brzo, bežično prikupljanje podataka. Koristiti LAN povezan Kolektor podataka da bi podaci bili dostupni preko interneta. Sistem se može konfigurisati za gotovo svaki fizički zahtev upotrebom bežičnog Ripitera. Ovi jedinstveni, baterijski napajani bežični uređaji nude jedini praktični način za prikupljanje podataka sa lokacija koje su u stanju kretanja ili koje su fizički nedostupne.

Vodootporni logeri podataka TR-5S serije

TR-5S Serija logera podataka nudi neverovatnu kombinaciju opcija i funkcionalnosti za logere podataka temperature niske cene. Ove kompaktne, veoma pouzdane jedinice poseduju veliki, čitljivi LCD displej, veoma vidljiv LED alarm i pored toga pružaju visok stepen imuniteta na vodu. Dizajnirana za primenu napolju, ili u vlažnim, kondezacionim ili zamrzavajućim sredinama, TR-5S serija je idealan izbor za upotrebu u prehrambenoj, transportnoj industriji, industriji smeštanja i praćenja kvaliteta sredine. Zamenjiva baterija traje do četiri godine. Opremljen sa internim temperaturnim senzorom i primenom foto-optičke komunikacije za preuzimanje podataka, TR-51S postiže IEC rejting vodootpornosti od IP-67 i može se potpuno potopiti. Ovo je TandD-ov temperaturni loger najniže cene, ali ipak on poseduje veliki, čitljivi LCD koji prikazuje trenutna očitavanja, kao i važne operativne parametre uređaja. Svetli LED pokazuje trenutno ako je preddefinisana granična temperatura prevaziđena. Interni senzor je precizan do +/- 0.5°C u temperaturskom opsegu od -40°C do +80°C

Logeri podataka TR-7xW serije sa web opcijom

TandD-va linija web omogućenih TR-7xW logera podataka omogućuje neverovatnu funkcionalnost u kompaktnom i povoljnom paketu. Baziran na vremenski testiranom TR-7U dizajnu, ovi modeli poseduju TandD-ov patentirani mikro web server čipset. Totalno jedinstveni na današnjem tržištu, ovi veoma pouzdani logeri povezuju se direktno na LAN preko standardnog 10/100 Base-T Ethernet ili preko 802.11b bežične LAN veze. Ovo mogućnost dozvoljava direktno pregledavanje ili preuzimanje podataka sa bilo kog mesta u mreži, ili putem interneta, upotrebom standardog web browser-a. TR-7W može čak poslati upozorenja direktno na 5 E-mail adresa, uključujući i mobilne telefone, kad god su preddefinisane granice prevaziđene.

TR-7U USB logeri sa dodatnom funkcijom ambijentalnog pritiska

Nudeći opciju niske cene za primene koje ne zahtevaju povezanost na mrežu, baterijski napajana TR-7U familija višekanalnih logera podataka nudi neverovatnu funkcionalnost i vrednost u prenosnom pribavljanju podataka temperature, vlažnosti vazduha i ambijentalnog pritiska. Ovi modeli poseduju isti veliki, čitljivi LCD displej i kontrolna dugmad koja omogućavaju korisniku da startuje/stopira snimanje i da podesi intervale snimanja bez potrebe povezivanja na PC. Prikaz se može podesiti na praćenje u realnom vremenu za kontinualno prikazivanje jednog mernog kanala ili svih kanala na bazi naizmeničnog prikazivanja. On, takođe, prikazuje važne informacije o statusu uređaja, operativnom načinu rada i stanju baterije. Za ostale funkcije, veza sa računarnom se ostvaruje preko brzog i prigodnog, "high speed" USB interfejsa. Veoma prosta USB veza omogućuje veoma brzo preuzimanje podataka. Potrebno je samo 8 sekundi za transfer kompletnog sadržaja pune memorije! Potpuno jedinstveni TandD-ovi TR-7xU proizvodi su jedini logeri podataka na tržištu danas koji omogućuju prikupljanje podataka na licu mesta sa ručnim Kolektorom podataka.

Široki merni opsezi TR-81 logera

TandD-ov model **TR-81** je dvokanalni loger podataka temperature dizajniran za praćenje i snimanje u veoma velikom opsegu. Merenja se mogu vršiti za niske temperature kao što je -200 °C za kriogene primene ili za visoke temperature do +600 °C. Veliki, čitljivi LCD displej prikazuje trenutne vrednosti za oba kanala simultano, kao i informacije o statusu uređaja i operativnom načinu rada. Uređaj, takođe, poseduje dugmad na prednjoj ploči koja omogućavaju korisniku da startuje/stopira snimanje ili da podešava interval uzorkovanja (semplovanja) bez potrebe vezivanja na PC. TR-81 je kompatibilan sa trožičnim pt-100 tipom RTD senzora. TandD može, takođe, obezbediti korisnički specifikovane proizvedene termoparove za ovu jedinicu i omogućuje korisniku da specifikovira dužinu kabla kao i dužinu i dijаметar zaštitnog oklopa od nerđajućeg čelika. Prigodna opcija je TandD-ov "One Touch" konektor koji omogućuje brzo odvajanje prilikom napuštanja instaliranih senzora zbog potrebe prebacivanja podataka sa logera na PC.

Multi-senzor podrška

TandD-ov dvokanalni loger napona je veoma svestran uređaj za snimanje, koji nudi mogućnosti koje nemaju drugi uređaji na tržištu danas. Ova jedinica je kompaktna, baterijski napajana, veoma prenosiva, a ipak poseduje veliki multi-funkcionalni LCD displej koji prikazuje ne samo trenutna očitavanja za oba kanala, već i statusne informacije uređaja. **VR-71** ima dugmad na prednjoj ploči koja omogućuju operaciju startovanja/stopiranja, kao i konfiguraciju parametara snimanja i prikazivanja. Isporučen u kompletu zajedno sa softverom, baterijama i kablovima, VR-71 dolazi spreman da prikuplja istinita očitavanja sa velikog skupa različitih senzora. Prikupljanje podataka o parcijalnom pritisku gasa u milionitim delovima "Parts-Per-Million"? Atmosferski pritisak u Paskalima? Protok fluida u litrima u sekundi? Nema problema za VR-71. Bez presedana na tržištu danas, VR-71's LCD poseduje "dot matrix" oblast prikazivanja jedinica od 3 karaktera koji je potpuno prilagodljiv. Ovaj uređaj dolazi sa određenom selekcijom iz koje se može odabrati, ali međutim sa pojedinačno podešavajućim pikselima, ovaj loger se može programirati da prikazuje praktično bilo koju jedinicu mere.

RTR-61 za kontrolu u sistemima proizvodnje i prodaje hrane, trgovinama...

Bežični termorekorder **RTR-61** ručni uređaj koji radi i kao termometar i kao loger temperature koji je dizajniran da lako meri i snima interne temperature prehrambenih proizvoda i tečnosti upotrebom igla-tipa senzora. Ovaj proizvod je dizajniran da zadovoljava IP64 standard (otporan na kvašenje; za svakodnevnu upotrebu). RTR-61 meri i snima centralnu temperaturu što ga čini prikladnim za upotrebu u prehrambenoj industriji, posebno u kontroli temperature za HCCP.

Softver

Softver uključuje prigodne programe za podešavanje i programiranje parametara uređaja i za preuzimanje prikupljenih podataka. Takođe, uključeni su moćni programi za prikaz i analizu koji poseduju napredne alatke za obradu podataka. TandD Recorder za Windows uključuje Temp/Humidty Graph program koji omogućuje simultano, u različitim bojama, grafičko posmatranje do 8 kanala snimljenih podataka. Pojedinačno kanal se može skalirati, uređivati, pregledavati ili sakriti zavisno od potreba. Pogled se može prilagoditi ukusu upotrebom uveličanje/smanjenje funkcije (zoom-in / zoom-out) i sesije se mogu sačuvati u fajl bilo u grafičkoj bilo u tabličnoj predstavi. Tablični fajlovi se mogu eksportovati kao ASCII tekst u CSV formatu za upotrebu u eksternim aplikacionim paketima, kao što je Excel ili LabView.

Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovića br.2
Poslovna zgrada Iskra komerc, kancelarija 15/ II sprat
tel: 011/ 2181 609, tel/fax: 011/ 3286 445

e mail: office-beograd@melcobuda.co.yu , budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.yu , www.kyoritsu-instrumenti.com , www.termovizija.com

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija
tel:+381 35 612 916, fax:+381 35 613 319, mob. +381 63 8003370

e mail: melcobuda@ptt.yu , office@kyoritsu-instrumenti.com , melcobuda@neobee.net