

TandD RTR-500 Serija



- Serija bežičnih logera podataka
- Opcija prikupljanja višestrukih podataka
- Komplet softverskih alata

- Bežično pribavljanje podataka
- Automatsko preuzimanje
- Monitoring u realnom vremenu
- Višestruki tipovi podataka
- Razni senzori
- Baterijsko napajanje
- A/C napajanje opcija
- Otpornost na vodu
- LCD Displej



Bez dodatne doplate!

<http://www.melcobuda.co.rs/tandd/index.html>



Novo u 500 Seriji

- Više opcija prikupljanja podataka
- Više tipova logera podataka
- 50% veći transmisioni opseg
- Dvostruko duže trajanje baterije
- Upola kraće vreme preuzimanja
- T&D-ov besplatni WebStorage Servis



RTR-500 bežični logeri



- Trenutno 9 modela u seriji

RTR-500 serija rekordera podataka

Temperature Loggers

RTR-501	Internal Thermistor
RTR-502	External Thermistor
RTR-505Pt	Pt-100 Platinum RTD
RTR-505TC	J, K or T Thermocouple

Multi-Function Loggers

RTR-505V	Voltage
RTR-505mA	Current
RTR-505P	Pulses

Humidity Loggers

RTR-503	Temperature + Humidity
---------	------------------------

Light Loggers

RTR-574	Temperature, Humidity Illuminance, Ultra Violet
---------	--

- Nezatvoren sistem
 - Novi modeli logera trenutno u planu

- Preko 150m LOS opseg
- 1 godina trajanje baterije
 - > 4 godine w/ velike baterije
- Otpornost na vodu
 - IP-64 / 67 klasa
- LCD Displeji
 - Indikacija snimanja
 - Upozorenje na stanje baterije
 - °F / °C jedinice
- A/C Adapter opcija
- Memorija za 16.000 uzoraka podataka
- Uzorak 1 / Sekund do 1 / Sat



Multi-Senzor podrška

- Napon i struja
 - Pritisak pretvarači
 - Gasni senzori
 - VN pretvarači
 - Strujna klešta
- Impulsi
 - Merači protoka
 - Kišomeri



RTR-500 Serija kolektora podataka



- 5 različitih načina za prikupljanje podataka

<http://www.melcobuda.co.rs/tandd/index.html>



RTR-500DC ručni



- Bežični kolektor podataka
- Prikupljanje podataka u hodu
- Mobilne / Terenske primene
- Grafički displej sa pozadinskim osvetljenjem
- Transfer na PC via USB
- Režim traganja za logere
- Monitor režim u realnom vremenu



- Start / Stop snimanja
- Podešavanje parametara snimanja
- Selektivno preuzimanje podataka
- G/NG rasuđivanje
- Jednostavni meniji
- 2 x AA baterije



RTR-500 bazna stanica

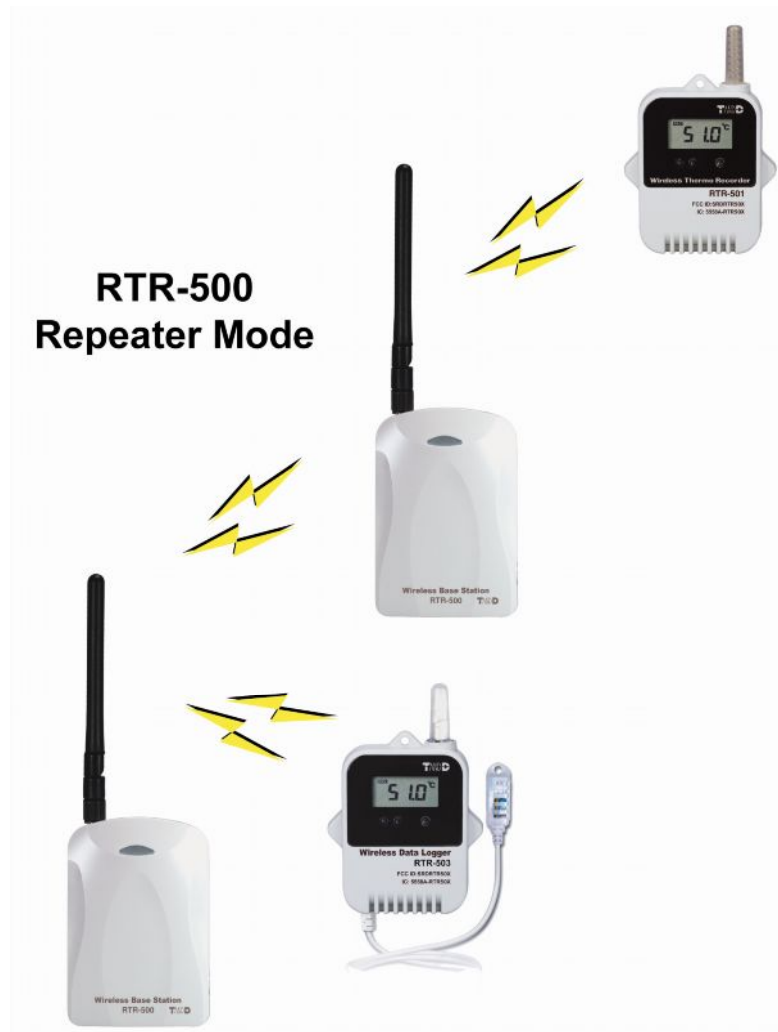


- USB veza
- Napajanje sa USB Porta
- PC vođen
 - Specijalizovani klijent softver
- Do 640 logera moguće
- Softverski izbor Ripiter režima

- Auto preuzimanje
 - U doba dana
 - Po Intervalu
- Snimanje na disk
 - Transfer na Server
 - Email
- Monitoring u realnom vremenu
- Upozoravajuća obaveštenja
 - Email
 - Mobilni telefon



Ripiter režim



- Proširenje dometa
- Softversko izbor
- Daisy Chaining
- Baterija ili A/C napajanje
- Podrška postavke
 - Jačina Signala Test
 - Drag & Drop konfiguracija

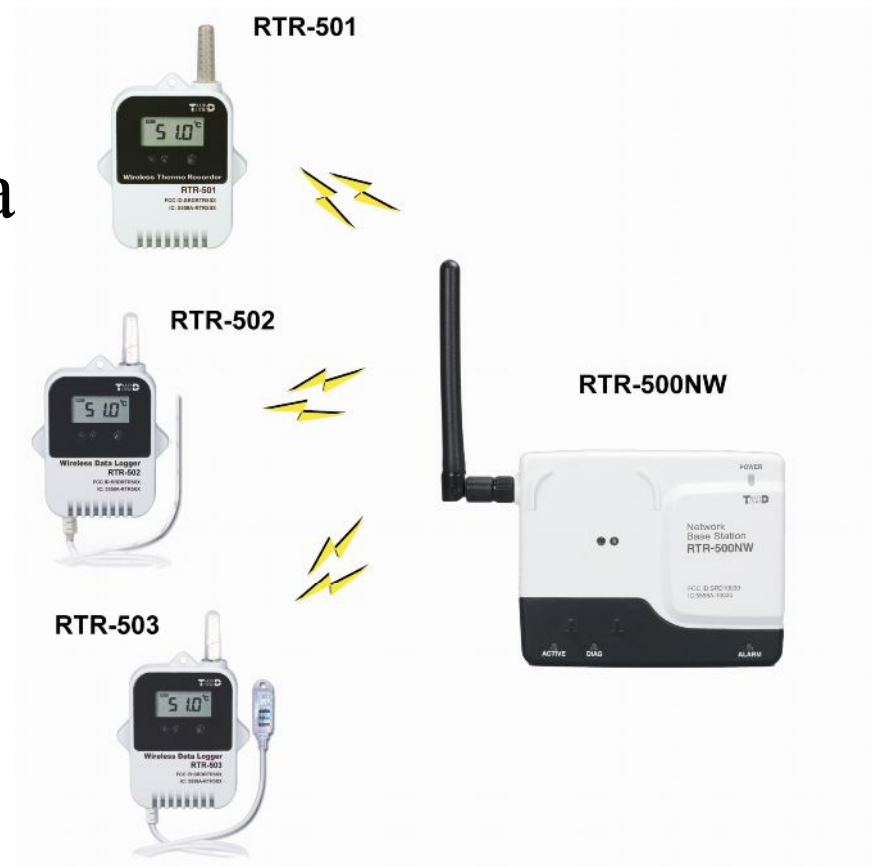
RTR-500NW / AW



**Mrežno povezani
bežični kolektori
podataka**

Bežični kolektori podataka

- Za upotrebu sa bilo kojim loggerima podataka RTR-500 Serije
- Do 100 logera po kolektoru
- Bilo koja kombinacija logera
- Kompatibilni RTR-500 ripiter



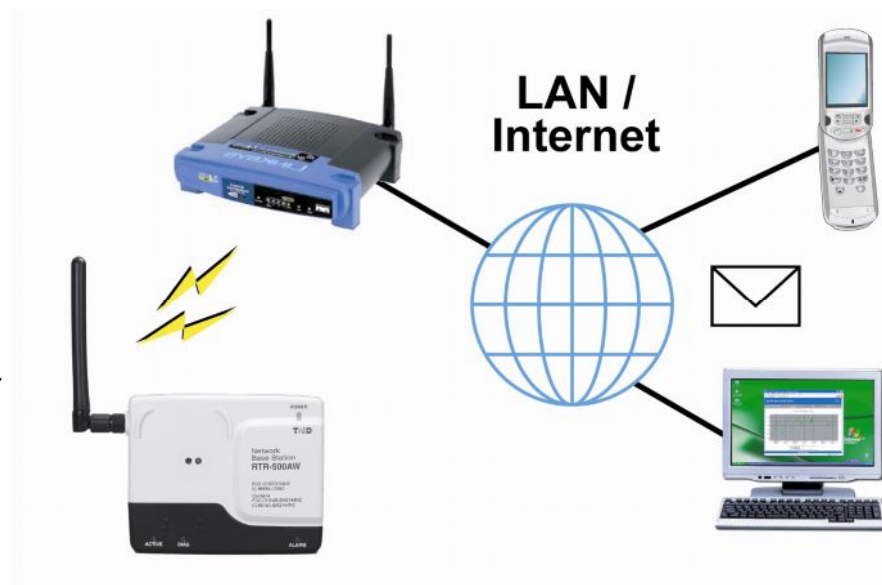
LAN povezani



- RTR-500NW za žični Ethernet
- RTR-500AW za 802.11g Wi-Fi
- Dozvoljene višestruke jedinice (DHCP)
- Kombinacija žično i bežično

Nezavisan rad

- Rad bez PC-a
- Auto preuzimanje
 - Zadato vreme dana
 - Zadati Interval
- “Guranje” podataka
 - Transfer na Server
 - Email
- Monitoring u realnom vremenu
 - Upload / Email očitavanja



Programabilna upozorenja

- Zadavanje gornjih i donjih granica
 - Odvojena podešavanja za svaki loger
- Direktno slanje upozoravajućih E-Mail poruka
 - Bez PC-a
 - Na do 5 Adresa
 - Tekst poruke na mobilne telefone
- Zaštićeni kontakti za eksterne uređaje



Kontrola sa udaljene lokacije

- Preko LAN-a ili Interneta
- Upravljanje podešavanjima logera
 - Start i Stop snimanja
 - Promena parametara snimanja i upozoravanja
- Konfiguracija ripirer rutiranja
- Promena Email / FTP podešavanja
- Rekonfiguracija podešavanja bazne stanice
 - Monitoring, Upozorenja i Transfer



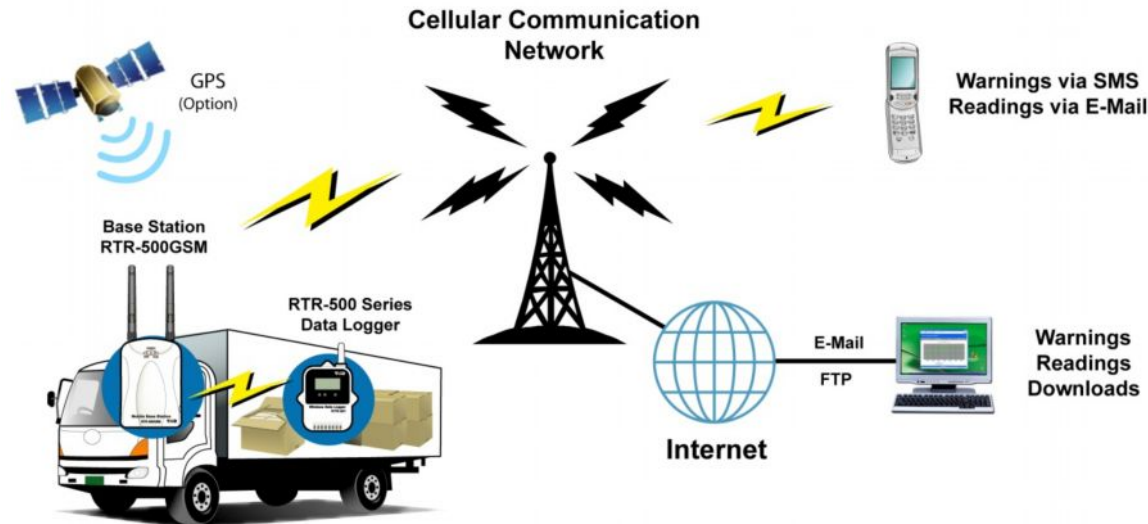
RTR-500GSM



- Komunicira putem GSM sistema
- Koristi SIM
 - Ne koristi minute razgovora
 - Zahteva Web / Email Plan
- Upotreba sa bilo kojim logerima podataka RTR-500 Serije
- Kompatibilan sa RTR-500 ripiterom



RTR-500GSM komunikacije



- “Guranje” podataka via FTP ili Email
- Snimljeni podaci ili trenutna očitavanja
- Monitoring na upozorenja i obaveštenja
- Daljinske komande via SMS
 - On, Off, Send Data

Dodatne RTR-500GSM funkcije

- Registrovanje do 20 logera
 - Do 4 različite grupe
- Eksterni GPS opcija
 - Direktno sa Google Maps
- Baterija ili A/C napajanje
- Eksterni DC napajanje priključak
- Kontaktni kraj za Alarm
- Obaveštavanje pomoću eksternog ulaza

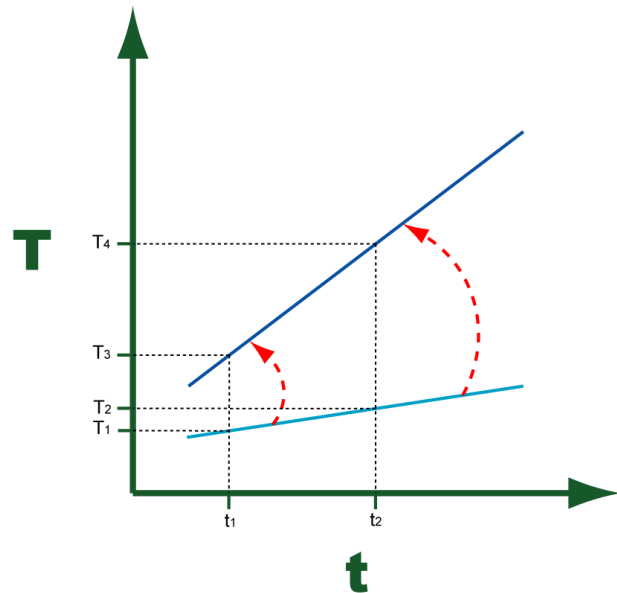


Registracioni Proces

- Foto-Optička veza
 - Nudi fizičku bezbednost
- Konfiguracija logičkih grup
 - Organizovanje u stablo
- Registrovanje logera
 - Dodeljivanje logičkih imena
- Registrovanje ripitera
 - Dodeljivanje komunikacionih ruta
- Podešavanje frekvencije kanala



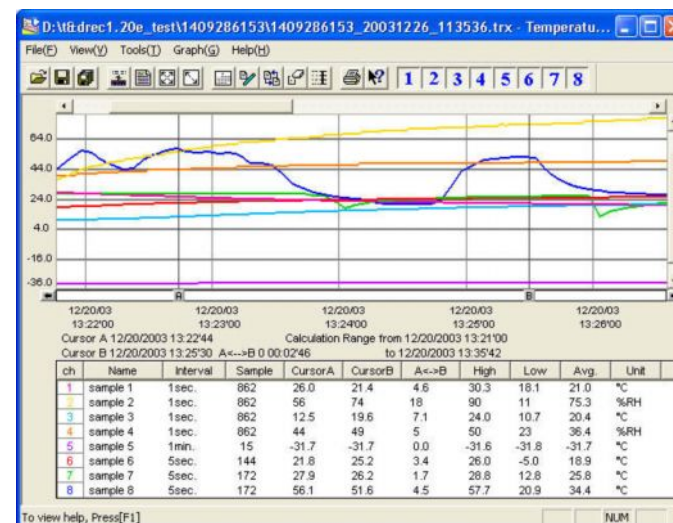
Kalibracija funkcija



- Upotreba softvera za kalibraciju
- $y = mx + b$ funkcija
- 1 tačka ili 2 tačke korekcija
- Prikazi i beleške podešene vrednosti
- Moguća korisnička kalibracija

Uvek besplatni softver od TandD

- Softver u sastavu kompleta
 - Programi za podešavanja
 - RTR-500 Windows klijenti
 - Alatke za grafike i pregled
 - Alatka za kalibraciju logera
- Besplatno preuzimanje softvera
 - Tačka rose kalkulator
 - MKT kalkulator alatka
- Dostava sa kolektorom podataka



Transfer podataka logera

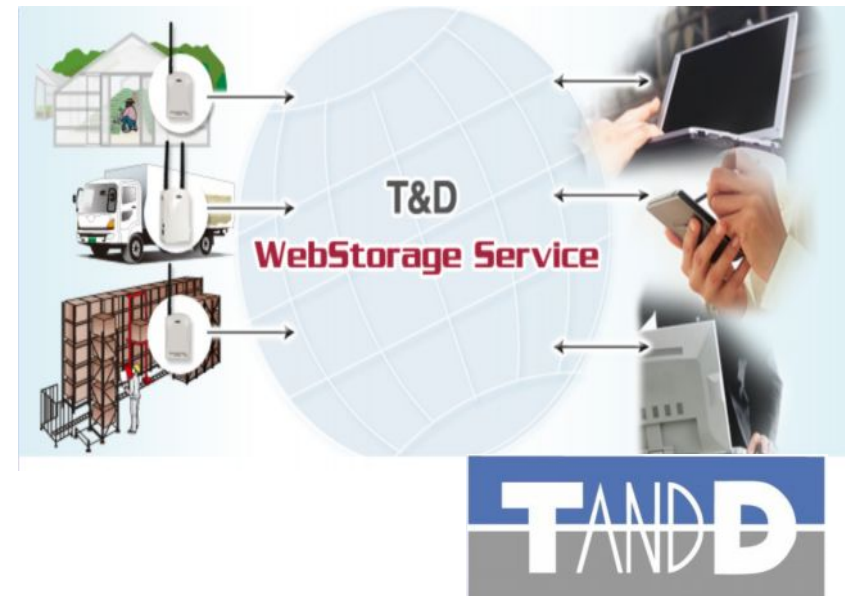


- Transfer datoteka putem FTP
 - XML Format datoteke
- Postojeći lokalni ftp Server
- Besplatni FTP Server softver za PC
 - Filezilla, Xlight, WAR FTP
 - PC fiksna IP Adresa, Uvek aktivna
- NAS memorijski uređaj
 - Linksys, D-link
- TandD WebStorage Servis

T&D WebStorage Servis

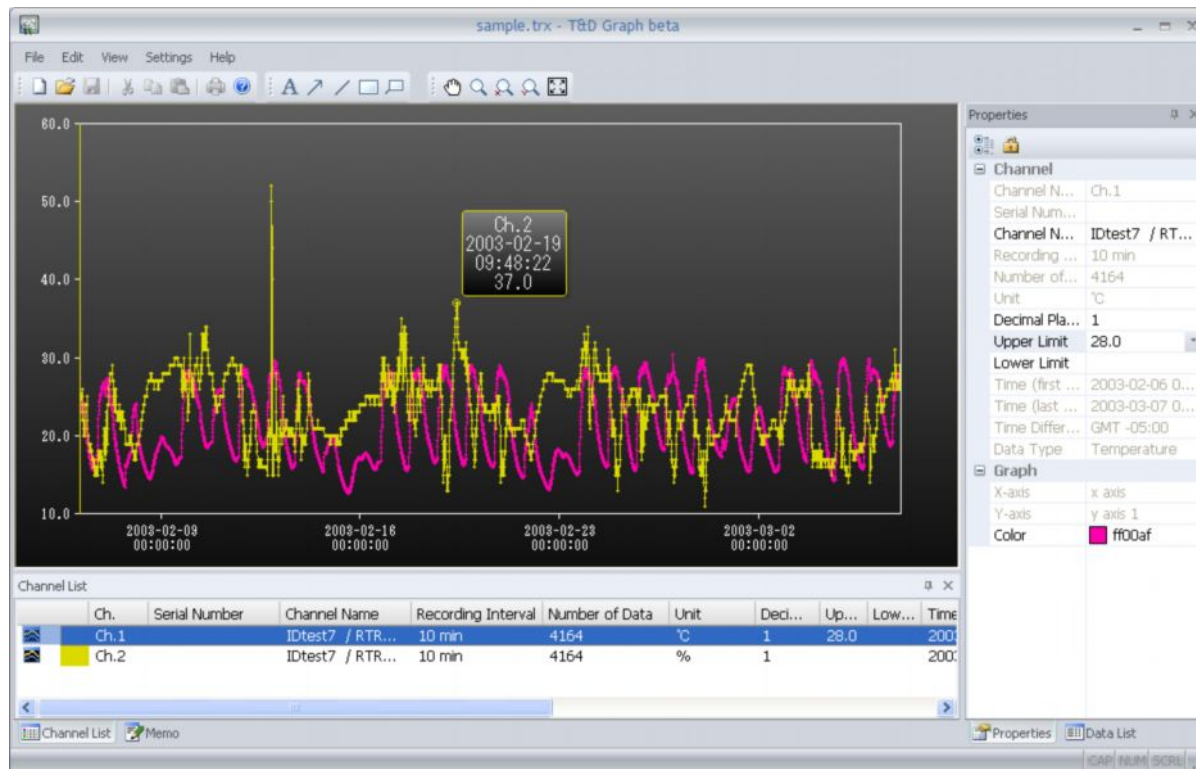
- FTP skladište datoteka
 - Preuzimanja sa logera
 - Trenutna očitavanja
- Preuzimanje na PC moguće
- Pregledač očitavanja
 - Deljenje podataka sa korisnicima
- Zaštićen pristup
 - User ID + Password
- Besplatan za korisnike!

<http://www.melcobuda.co.rs/tandd/index.html>



T&D's Grafik alatka

- Pregled preuzetih podataka
- Prikazuje do 8 kanala simultano
- Kompletna kontrola boja, skale, poredka, itd.



<http://www.melcobuda.co.rs/tandd/index.html>

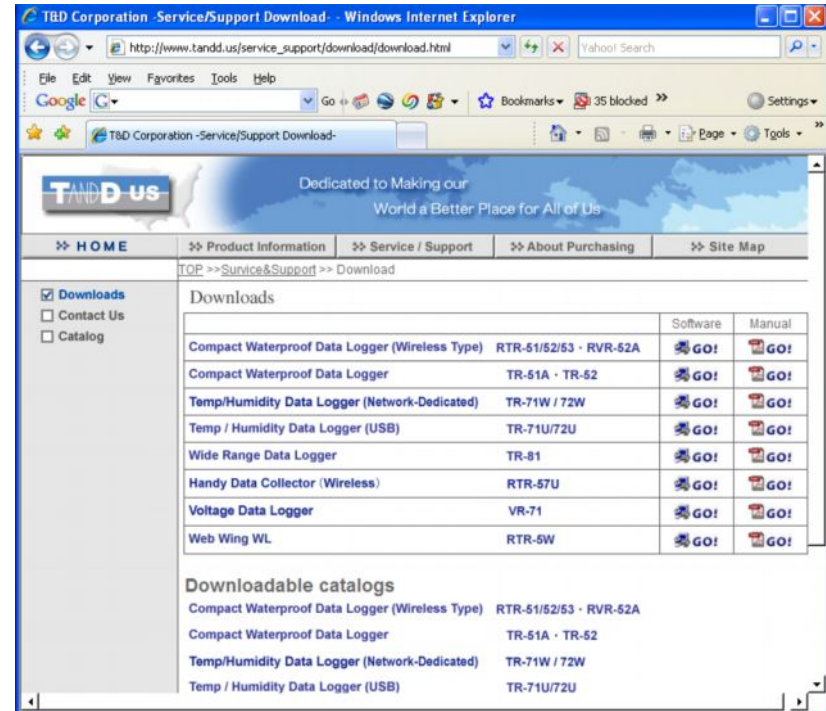


Time	Ch.1
2003-02-11 18:58:22	25.1
2003-02-11 19:08:22	25.3
2003-02-11 19:18:22	26.2
2003-02-11 19:28:22	26.4
2003-02-11 19:38:22	27.0
2003-02-11 19:48:22	27.1
2003-02-11 19:58:22	27.6
2003-02-11 20:08:22	27.8
2003-02-11 20:18:22	27.9
2003-02-11 20:28:22	28.0
2003-02-11 20:38:22	28.2
2003-02-11 20:48:22	28.3
2003-02-11 20:58:22	28.2
2003-02-11 21:08:22	28.3
2003-02-11 21:18:22	28.6
2003-02-11 21:28:22	28.7
2003-02-11 21:38:22	28.7
2003-02-11 21:48:22	28.5
2003-02-11 21:58:22	28.7
2003-02-11 22:08:22	28.2
2003-02-11 22:18:22	27.9
2003-02-11 22:28:22	27.7
2003-02-11 22:38:22	27.6
2003-02-11 22:48:22	27.6
2003-02-11 22:58:22	27.5
2003-02-11 23:08:22	27.7
2003-02-11 23:18:22	27.8
2003-02-11 23:28:22	28.1
2003-02-11 23:38:22	28.2
2003-02-11 23:48:22	28.1
2003-02-11 23:58:22	28.5

- Dodavanje komentara na grafik
- Upravljanje i arhiviranje datoteka podataka
- Prikaz liste podataka
- Štampanje i u grafičkom i u tabelarnom formatu
- Izvoz u druge aplikacije
 - CSV

TandD Website podrška

- Besplatno preuzimanje
 - Tehničkih podataka
 - Softvera
 - Uputstava za upotrebu
 - Uputstava u 5 EU jezika
- On Line Demo
- RSS News Feed
- Softver i firmver update



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/faks: 011/ 3286 445

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

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija
tel:035/612 916, faks:035/613 319, mob. 063/8003370

e mail: office@kyoritsu-instrumenti.com , office@melcobuda.co.rs

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach

