



ECONORMA

Registrazione e stampa della Temperatura nei trasporti



FT-90/USB *Un nuovo sistema di registrazione, compatto, innovativo ed economico !!*

E' un dispositivo con notevole memoria di registrazione. Ha un numero di matricola univoco e non cancellabile inserito nel microprocessore e una memoria dati con possibilità di memorizzare complessivamente **245.000 letture**. IP-65. Alimentazione con batteria al Litio 3,6 V di lunga durata, facilmente sostituibile. Ha un **Delay Timer** per inizio registrazioni delle misure variabile da 1 secondo fino a 24 ore. Intervallo di registrazione da 1 secondo con passi di un secondo. La data di registrazione delle misure viene acquisita dal P.C.-**Trigger**: Registrazione al superamento una soglia definita dall'utente. **Offset di calibrazione**.

FT-BT05 - Data Logger di Temperatura Bluetooth 4.0

Ha un numero di matricola univoco riportato sul codice a barre ed una memoria dati di **15.000 letture**. Alimentazione con batteria al Litio 3,6 V . Range di Temperatura da -20°C / +60°C. E' possibile scaricare gratuitamente la App per Android dal sito Econorma con il proprio smarphone. La lettura in tempo reale o la configurazione del logger viene fatta in modo interattivo con il dispositivo mobile utilizzando il protocollo wireless **Bluetooth 4.0**. Le registrazioni appaiono, sia la massima che la minima, con la relativa curva. Questi dati possono poi essere inviati con **e-mail** ad un indirizzo indicato nella apposita riga, in formato pdf come report delle registrazioni.

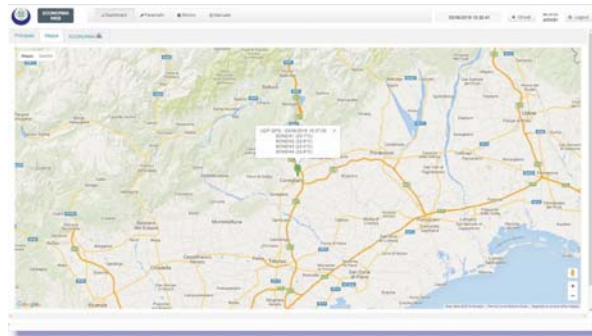


FT-102/Bis Data Logger di Temperatura bicanale

Ha una possibilità di memorizzare complessivamente **130.000 letture**. La memorizzazione dei dati può essere selezionata come tipo circolare (i dati più vecchi vengono sovrascritti) oppure stop a memoria satura. In questo ultimo caso non vengono più salvate altre letture ed il sistema si ferma. Alimentazione con batteria al Litio facilmente sostituibile. **Intervallo di registrazione da** 1 secondo a 4 ore a passi di un secondo. La **Soglia di allarme** di massima o di minima è impostabile dall'utente. Il Software permette di ottenere delle rappresentazioni grafiche dei dati memorizzati evidenziando i superamenti di soglia e di impostare un **Offset di calibrazione**. Contenitore IP-65.



FT-2500 *Controller con tecnologia avanzata - Potente, versatile e configurabile. Localizzazione di automezzi durante il trasporto con l'invio dei valori di Temperatura, U.R.%, ecc. con relativi allarmi di superamento di soglia.*



Il nuovo dispositivo "FT-2500" è indicato in modo particolare per il telecontrollo delle Temperature e Umidità Relativa %. Può essere collegato alla rete aziendale tramite connessione **LAN (ethernet)** e dispone di un modulo aggiuntivo con **GPS e GPRS**, ideale per il settore dei trasporti o postazioni, al di fuori della rete aziendale, di cui si ha necessità di monitorare da remoto fino a 4 sonde.

La versione **software**, correlata allo strumento, è multiplatforma e quindi può essere installata su server o computer con differenti sistemi operativi (Windows, Linux, Apple). Inoltre è **web oriented** che significa che qualsiasi postazione dotata di un browser può accedere e configurare il dispositivo da remoto.



FT-200/MP Controller multicanale

Registratore di Temperatura. Gestisce gli allarmi con uscita a relé. Alimentazione 12 V.

Si può registrare e stampare un report di un trasporto fatto. Si possono collegare fino a **n. 12 sonde** di temperatura. Utilizzando una tecnologia con protocollo digitale, permette di posizionare le sonde a notevole distanza dallo strumento. E' dotato di un **display LCD** retroilluminato sul quale sono visualizzati i dati ed allarmi e di un led di segnalazione. Ogni sonda digitale è riconosciuta da un codice di 6 caratteri alfanumerici.

FT-Reader/TE

... il palmare multisonda per registrare e stampare

Si possono collegare in parallelo fino a **12 sonde** digitali di Temperatura. Ha un display grafico LCD retroilluminato con refresh dei valori ogni 5 secondi. L'intervallo di memorizzazione è impostabile da 1 minuto a 4 ore. Porta di comunicazione RS232 per riversamento dati su PC come file Excel o **stampante termica**.

memorizzare fino a **3.000 letture** per ogni sonda sonda. Ha batterie ricaricabili Ni Mh ad alta capacità. Durata in continuo 30 ore ca. Controllo ricarica da microprocessore con funzione di mantenimento. **Offset di calibrazione** per ogni sonda e ritardo di allarme. Soglie di allarme di minima e max impostabili con buzzer di superamento.



FT-105/RF-V Modulo monitoraggio wireless

Invio dati della Temperatura dall'automezzo, in partenza o arrivo in sede aziendale. Utile nel trasporto di prodotti alimentari (HACCP) o farmaceutici.

Ogni modulo radio ha un codice identificativo di 6 caratteri. Si può programmare l'invio dati con tempi di 30"-5-10-20 minuti. Alimentazione con 12 Vcc. Contenitore IP-65 in policarbonato. Sonda di Temperatura esterna con cavo da 1,5 m.

FT-105/RF-LCD

Display visualizzatore Temperature wireless

Avete la necessità di conoscere se gli automezzi nel piazzale sono in Temperatura e possono partire per le consegne ?

Il dispositivo che si trova in ufficio riceve via radio i valori di Temperatura dagli automezzi parcheggiati nel piazzale dello stabilimento. L'apparecchiatura permette la visualizzazione di tutti i dispositivi presenti, inviati dai moduli radio di Temperatura **FT-105/RF**. Viene tenuto in memoria e visualizzato solo l'ultimo campione ricevuto via radio.



GPRS Logger " FT-TT18"

Trasmettitore di Temperatura e Umidità Relativa % con modulo GSM + SIM card

Il logger FT-TT18 può raccogliere velocemente dati di temperatura e l'umidità ambientali con alta precisione e trasmetterli al server tramite GPRS. È ampiamente usato nella Logistica della catena del freddo, Laboratori, Trasporti e altre applicazioni. Si attiva solo quando è il momento di inviare dati oppure in allarme per superamento soglia di minima o di massima.



ECONORMA S.a.s *Prodotti e Tecnologie per l'Ambiente*

31020 SAN VENDEMIANO - TV - ITALY
Via Olivera 52 - Tel. 0438.409049

www.econorma.com
E-mail: info@econorma.com

