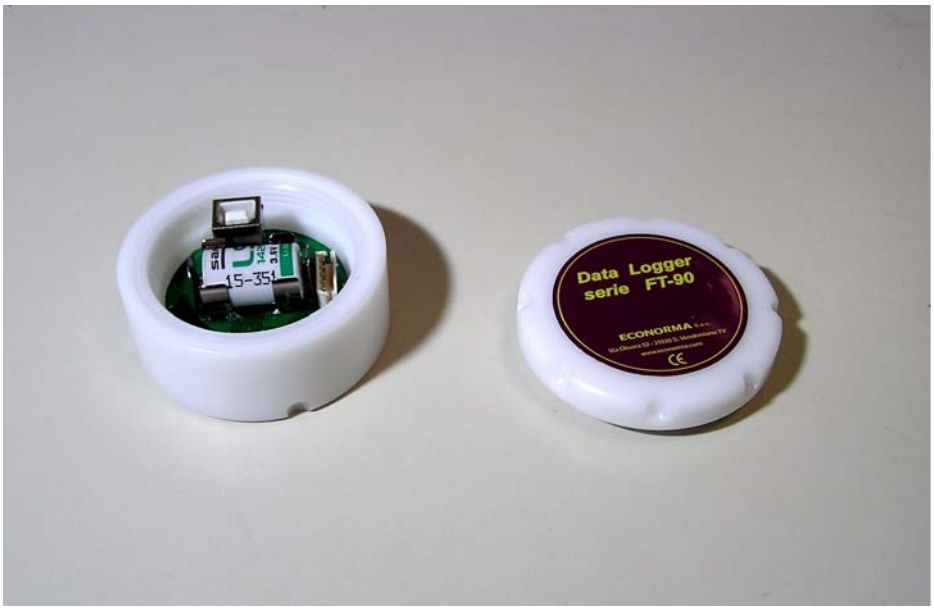
" FT-90/USB "

Mini-Registratore di Temperatura

Monocanale con sonda di Temperatura interna al contenitore. Autoalimentato con batteria al Litio 3,6 V facilmente sostituibile. Memoria di **245.000 letture** – Delay Timer - Trigger Programmabile da 1 secondo a 4 ore – LED di allarme di fuori soglia e di batteria scarica – Offset di calibrazione - Porta USB con driver - Contenitore in tecnopolimero IP-65 – Range utile: -25°C / +50°C. (in ambiente asciutto) - Risoluzione: 0,1°C - Accuratezza: +/- 0,5°C -



" FT-90/USB-URT "

Mini-Registratore di Umidità Relativa % e Temperatura

Stesse caratteristiche tecniche del modello sopra riportato ma con sensore digitale combinato di Umidità Relativa % e Temperatura. Range: 0 – 100 %UR – Accuratezza +/-2 % UR% - Stabilità < 1% /anno.

“ FT-90/USB-TE “

Mini- registratore con sonda esterna (bicanale)

Stesse caratteristiche tecniche del modello sopra riportato ma con **due sonde**, una esterna con cavo da 100 cm. in silicone, ed una interna al contenitore. Range operativo della sonda esterna di Temperatura: -40°C / + 125°C. - Risoluzione: 0,1°C - Accuratezza: +/- 0,5°C –

“ FT-90/USB-TE2 “

Stesse caratteristiche tecniche del modello sopra riportato. Con sonda esterna e cavo siliconico da 1,5 m. con cappuccio inox lungo 15 cm. Utile per le pastorizzazioni di alimenti in vasi,

“ FT-90/USB-PT1 “

Con sonda di Temperatura a Penetrazione

con spillone a **punta dritta** con impugnatura metallica per inserire in prodotti alimentari, o altro uso, per registrare la Temperatura nel cuore del prodotto (carni, confezioni, ecc) -. Range operativo sonda esterna -50°C / + 120°C.

“ FT-105/RF-Mini-URT “

MODULO radio di Umidità Relativa % e Temperatura

Sonda interna. Sensore URT digitale di alta sensibilità - Stesse caratteristiche tecniche del modello sotto riportato - Range U.R%: 0 / 100%

“ FT-105/RF-Mini-TE ”

Modulo radio di Temperatura esterna

Monocanale con sonda di Temperatura digitale esterna al contenitore – Range sonda esterna Temperatura: -40°C / +110°C. Accuratezza +/- 0,5°C. Cavo sonda esterna 1,5 m. Programmato da fabbrica per default a 20 minuti.

“ FT-105/RF-mini-V”

Modulo radio di Temperatura – Sonda interna

Con alimentazione interna con normali batterie alcaline facilmente sostituibili

Range sonda interna -20°C / +45°C Accuratezza +/-0,5°C – Risoluzione 0,1°C

Programmato con tempi che variano da 30 secondi a 20 minuti.

“ FT-105/RF-mini-VE”

Modulo radio di Temperatura – Sonda esterna

Connettore IP-65 cavo da 1,5 m. Con alimentazione interna con normali batterie alcaline facilmente sostituibili
Range sonda esterna -40°C / +120°C Accuratezza +/-0,5°C – Risoluzione 0,1°C
Programmato con tempi che variano da 30 secondi a 20 minuti.

“ FT-105/RF-V “

Modulo radio di Temperatura – Sonda PTC esterna -

Con alimentazione esterna a 12 Vcc – Completo di alimentatore – Range sonda esterna -40°C / +110°C Accuratezza +/-0,5°C – Risoluzione 0,1°C
Programmabile con tempi che variano da 30 secondi a 20 minuti.

“ FT-105/RF-TE"

Modulo radio di Temperatura con sonda esterna

Monocanale con sonda di Temperatura NTC con cappuccio inox lungo 15 cm. (utile per pastorizzazioni in vaso). Sonda esterna al contenitore con cavo standard di 1,5 metri..- Range utile sonda esterna: -40 °C / +120°C, Risoluzione 0,1°C - Alimentazione con batteria al Litio 3,6V -

" FT-105/RF-MP"

Modulo radio "multisonda" di Temperatura

In questo modulo si possono collegare più sonde di Temperatura. Il modulo prevede fino a **n. 4 ingressi.**
Tempi programmabili fissi di 10-30 sec.-1-5-10-20-30-60 minuti.
Autoalimentato da batteria al Litio a 3,6 V. oppure con alimentatore a 12Vcc

" FT-105/RF-HT"

Modulo radio di Temperatura con sonda per ALTE TEMPERATURE

Con sensore in tubo d'acciaio. – Cavo da 5 m. in fibra di vetro armato. Range operativo da 0°C a 300°C – Risoluzione 0,1 °C – Accuratezza +/- 0,5°C.

Disponibile anche come Data Logger con 6400 letture.
Stesse caratteristiche tecniche.
Softwrae FT-Config configurazione e grafica.

" FT-105/RF-PC2 "

Modulo radio ricevitore

Indispensabile per la ricezione dei dati provenienti dai moduli radio remoti con i sensori.
Alimentato dalla porta USB del PC. Completo di cavetto USB.

" FT-105/RF-RIP "

Modulo radio ripetitore

Utile quando il segnale radio viene disturbato o interrotto da ostacoli oppure la distanza supera la portata.

Completo di alimentatore 12 V

" FT-200 / MP "

Controller multicanale
Per il monitoraggio e telecontrollo della Temperatura.

Offset di calibrazione e identificazione per ogni singola sonda -
Visualizzazione in tempo reale su Display LCD retroilluminato
Ingressi: n. 12 Sonde digitali di Temperatura.
Uscite: n. 1 Relé 10 Amp 12 V per segnalazione di fuori soglia delle sonde e allarmi vari.
Alimentazione: 12 Volt cc.
Comunicazione: porta RS232 9 pin per collegamento a PC.

"FT-2500 " GPS-GPRS

Controller tecnologia avanzata monitoraggio e telecontrollo remoto della Temperatura / U.R.%

Visualizzazione in tempo reale sul monitor del PC dei valori delle sonde e grafici. Memorizzazione con scarico automatico dati su P.C.
Comunicazione: USB, LAN (ethernet) e GPRS
Ingressi: n. 4 Sonde digitali di Temperatura / U:R:%
Uscite: n. 4 Relé 8 Amp 12 V per segnalazione di fuori soglia delle sonde e allarmi vari

" FT-Reader/TE "

Registratore palmare di Temperature

Molto utile per la mappatura di celle frigorifere e termostati, Trasporti, ecc.
Si possono collegare in parallelo fino a **12 sonde** digitali di Temperatura
Display grafico LCD retroilluminato con refresh dei valori ogni 5 secondi.
Intervallo di memorizzazione impostabile da 1 minuto a 4 ore.

" FT-100/MV "

Mini-Data Logger per registrazioni di variazione di Tensioni

Calcolo del valore medio di n. 100 letture all'interno di un secondo e sua memorizzazione. La durata della batteria al Litio in dotazione è di circa n. 20 missioni da 24 ore con memorizzazione di ogni secondo con il valore mediato pari a 3.000.000
Alimentazione con batteria al Litio facilmente sostituibile
Memoria di 131.000 letture di valori puntuali - Offset di calibrazione
Range: -5,00 Volt a +5,00 Volt
Impedenza d'ingresso 6,5 Mohm

" FT-102 / Bis "

Mini- registratore bicanale di Temperatura

Autoalimentato con memoria di 131.000 letture – Delay Timer –

" FT-102 / P "

Mini- registratore per ingressi 4-20 mA

Bicanale. Stesse caratteristiche tecniche del modello sopra riportato ma con due sonde di Temperatura.

Un ingresso esterno con connettore IP-65 di un segnale 4-20 mA e una di Temperatura interna.

“FT-BT05” Bluetooth 4.0”

Data logger Temperatura

Configurazione e scarico dati wireless con protocollo Bluetooth 4.0
Invio report letture in pdf con mail in automaticoApp disponibile gratuitamente sul sito Econorma
Numero di matricola: univoco riportato sia sul codice a barre che nella configurazione.
Memoria dati: 15.000 letture.
Alimentazione: Batteria al Litio 3,6 V con durata un anno in funzione della modalità di utilizzo, facilmente sostituibile. Intervallo di registrazione: da 2 secondi, modificabile.

“FT-LOG/USB”

Data Logger monouso Temperatura

I mini registratore monouso FT-LOG/USB è un dispositivo molto compatto per la registrazione della Temperatura ed è particolarmente indicato nel monitoraggio nei trasporti di prodotti sensibili Alimentari, Farmaceutici, ecc.
Scarico dati come file PDF
Durata batteria 2 anni
Industria alimentare (HACCP), farmaceutica, trasporti frigoriferi, agricoltura, ecologia, termotecnica, ecc.

“ FT-105/RF-LCD-2 ”

Display Wireless visualizzatore Temperature e U.R.%

Con pulsante di selezione
Display LCD retroilluminato di rete wireless. Mediante un pulsante permette la visualizzazione di tutti i dispositivi presenti nel sistema di monitoraggio, quattro per volta disposti nelle 4 righe da 20 caratteri, inviati dai moduli radio di Temperatura e Umidità Relativa % serie “FT-105/RF”. Viene tenuto in memoria e visualizzato solo l’ultimo campione ricevuto via radio, per ciascun sensore FT-105/RF.

" FT-Pass "

Il lettore TAG-RFID di tessere transponder

Può essere utilizzato come unità a se stante . Permette di leggere chiavi transponder, in vari formati (tessera, portachiavi, disco plastico, ecc.). L'utilizzo "solitario Stand-alone" del lettore avviene tramite la memorizzazione interna di tutte le tessere che possono accedere a quell'accesso (funzionamento manuale). Ad ogni avvicinamento di tessere precedentemente memorizzate, avverrà l'eccitazione del relè per un secondo con l'apertura automatica della elettroserratura o di un altro sistema di riconoscimento (es. lampada verde); le tessere non memorizzate verranno segnalate con un bip di errore.

ECONORMA Sas - *Prodotti e Tecnologie per l'Ambiente*
31020 S. VENDEMIANO – TV – Via Olivera 52 - Italy TEL. 0438.409049
E-mail: info@econorma.com www.econorma.com

35 1983 2018 ANNIVERSARY