

Serie " FT-110/LOG "

Registratore di Temperatura
con stampa immediata dei
valori di Temperatura

*Un sistema di registrazione,
semplice, portatile, compatto
ed economico per il
Controllo Qualità nei trasporti.*



Il trasporto di un prodotto deperibile è molto delicato ed è uno dei punti critici **HACCP**; un aumento della Temperatura può danneggiare il prodotto con conseguenze igieniche e danni commerciali. E' pertanto necessario registrare la variazione di questo parametro nel tempo in modo da garantire il cliente finale.

Le grosse catene di supermercati per motivi di controllo qualità e accreditamento cominciano a richiedere il report del trasporto in modo da certificare tutta la catena del freddo fino alla vendita.

Il dispositivo **FT-110/LOG** consente l'acquisizione dei valori di Temperatura e la loro stampa con una stampante termica.

Il sistema è compatto e **autoalimentato** da una batteria al Litio di lunga durata e da quelle ricaricabili della stampantina.

L'autista il mattino, alla partenza per le consegne, cliccherà il pulsantino del logger il quale cancellerà tutti i dati in memoria vecchi e comincerà a memorizzare con la data e l'ora i valori di Temperatura con l'intervallo di campionamento programmato in precedenza. Quando arriverà al cliente per la prima consegna, premerà nuovamente il pulsantino. La stampante riprodurrà sul rotolo di carta termica tutti i valori di Temperatura, dall'ora di partenza fino al momento della consegna. Così avverrà anche per le successive consegne ad altri clienti.

Caratteristiche tecniche: Sonda di Temperatura NTC con risoluzione 0,1°C e accuratezza +/-0,5 °C. con cavo standard di 1,5 m.- A richiesta è disponibile il cavo con lunghezza 5 m. con spinotti staccabili IP-68.

Memoria interna del logger: **6.400 letture.**

La stampante termica, fornita a corredo del sistema, utilizza dei rotoli standard di carta termica, reperibili nelle cartolerie. E' dotata di batteria ricaricabile e caricabatteria.



Il report di stampa rilasciato dalla stampante mostrerà l'intestazione del Logger con la data, l'ora e la carica della batteria (OK / LOW).

Per procedere alla stampa é sufficiente premere per pochi secondi il pulsantino che si trova in un lato del Logger. La stampante termica comincerà a stampare dall'ora di partenza fino al momento dell'arrivo presso Cliente. E così anche per i Clienti successivi.

Il mattino del giorno successivo, prima di partire per altre consegne, si procederà alla cancellazione della memoria (le cui misure si riferiscono alla giornata precedente) mediante la pressione del pulsantino per un tempo maggiore di 10 secondi.

Il sistema può essere riprogrammato con impostazioni di data e ora e intervallo di memorizzazione, sempre utilizzando il pulsantino.

Pertanto il logger non dovrà mai essere aperto se non per sostituire la batteria al Litio, di lunga durata, quando apparirà la parola LOW.

La stampante termica è fornita ha a corredo una batteria ricaricabile ed é fornita di un caricabatteria.

Questo sistema, molto semplice d'uso e compatto, può essere messo in posti limitati tipo cabine di automezzi, anche in condizioni gravose.

L'utilizzo con stampa continua, dà la possibilità al FT-110/LOG di poter essere utilizzato anche per monitoraggi diversi dai trasporti con automezzi, tipo ambienti e celle frigo.

TEMPERATURE MONITORING

FT-110/LOG

30/07/10 16:13:48

BATT: OK

STAMPA REPORT:

00/00/00 00:02 25.9 C
00/00/00 00:03 26.0 C
00/00/00 00:04 26.0 C
30/00/10 15:03 25.9 C
30/00/10 16:13 26.0 C
30/07/10 15:14 26.0 C
30/07/10 15:24 -02.8 C
30/07/10 15:34 -13.5 C
30/07/10 15:44 -17.6 C
30/07/10 15:54 -08.3 C
30/07/10 16:04 -10.3 C

FINE REPORT

TIMBRO/FIRMA

ECONORMA s.a.s. di Mattiuzzi M.
Via Olivera, 52
31020 S. VENDEMIANO (TV)
P.IVA 03410930261



ECONORMA S.a.s.

Prodotti e Tecnologie per l'Ambiente

31020 S. VENDEMIANO - TV - ITALY

Via Olivera 52 - Tel. 0438.409049 FAX 0438.409036

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