

# FridgeLog Z



Programma di gestione per TempStick (tutte le versioni), HumiStick e sonde radio ZED IT del sistema Syrinx. FridgeLog Z è ideato per monitorare **temperatura ed umidità in continuo**, quindi, in tutte quelle applicazioni in cui è necessario un monitoraggio non-stop: in particolare per ambienti, frigoriferi, celle frigorifere, banconi nei supermercati, magazzini di logistica. Creando un database diviso per centri e punti di misura, i dati registrati dai sensori vengono salvati uno di seguito all'altro, in modo tale da avere lo storico completo.

Il software consente una gestione avanzata dei dati e permette di inserire anche le **Non Conformità** riscontrate direttamente sul grafico, segnalando le **Azioni Correttive** e la data di chiusura, proprio secondo le **ISO**. Può essere usato con i TempStick e gli HumiStick insieme all'interfaccia portatile FLI (periodicamente si scaricano i dati dai data logger all'interfaccia e si trasferiscono sul PC) e con i sensori radio ZED IT del sistema Syrinx, per un controllo in tempo reale. La valutazione dei dati avviene in base alla formula della MKT (Mean Kinetic Temperature): per questo si possono creare diversi profili di monitoraggio da assegnare ai punti di misura, per poter poi vedere sia sulla FLI, sia immediatamente sul grafico quando i valori registrati superano le soglie impostate. Usando gli ZED radio è possibile avere anche **allarmi in tempo reale via email ed SMS**.

Il programma è **multiutente** e **multilivello** (Amministratore, Avanzato, Standard), con accesso tramite login e password. Permette di stampare report includendo anche la tabella e le NC registrate e può anche stampare in serie tutti i punti di misura in un centro. Archiviare i dati è molto semplice, grazie alla funzione di backup, in modo anche da proteggerli per un ripristino futuro. Questa semplicità si ritrova anche quando si vogliono condividere i dati con altri utenti, potendo gestire diversi centri dalla sede centrale, sincronizzando i dati tra i diversi computer in rete.



## Applicazioni



Farmaceutico



Medicale



Healthcare



Alimentare



Magazzini



Ambientale



Laboratori



Industriale

## Caratteristiche principali

- Può essere usato con data logger tradizionali e sensori radio
- Monitoraggio in continuo e facile consultazione dei dati grazie alla selezione del range temporale
- Gestione delle Non Conformità e delle Azioni Correttive
- Calcolo della MKT
- Valutazione immediata della curva
- Allarmi remoti con il sistema radio

## Il sistema

Il FridgeLog Z con data logger tradizionali si compone di:

- TempStick (tutte le versioni) / HumiStick

- FLI

Il sistema Syrinx con sensori radio si compone di:

- ZED IT (tutti i modelli)
- EAPL
- Syrinx Mini / L

## **Accessori**

- FLI
- EAPL Ethernet Access Point Lite
- Syrinx L
- Syrinx desktop
- Software Syrinx
- Modem USB

## Specifiche tecniche

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Sistemi operativi     | Windows 7, 8, 10 (32, 64 bit)  |
| Data logger gestiti   | TempStick (tutte le versioni), HumiStick, ZED IT   |
| Gestione dati         | Rilevamento in continuo organizzato per punto di misura con append dei nuovi dati a quelli vecchi  |
| Visualizzazione dati  | Grafico (con zoom) e tabella (esportabile in Excel), divisori di processi sul grafico, stampa del report con tutti i dati, Multi-Grafico |
| Parametri calcolati   | MKT  |
| Allarmi               | Email, SMS (solo con ZED IT e sistema Syrinx)  |
| Lingue                | Italiano, Inglese  |
| Parametri impostabili | Ritmo di acquisizione/trasmissione, limiti massimo, minimo, massimo assoluto, minimo assoluto, energia di attivazione per calcolo MKT    |

