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

- Modem USB

Specifiche tecniche

Sistemi operativi	Windows 10, 11 (32, 64 bit)
Data logger gestiti	TempStick, 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