



La FLI (FridgeLog Interface) è un'interfaccia portatile per la programmazione e la lettura dei dati dei TempStick e degli HumiStick. Dotata di display grafico ed alfanumerico, consente, dopo essere stata configurata con il PC tramite il software FridgeLog Z, di avviare i dispositivi per qualsiasi tipo di missione di monitoraggio. E' possibile poi scaricare i dati dal dispositivo sulla FLI e poi trasferirli su PC via USB.

La FLI è particolarmente indicata per il controllo di frigoriferi, celle, magazzini, ambienti in generale. Infatti, basta posizionare i data logger e non rimuoverli più per portarli al PC ma passare con la FLI per scaricarli ed avviarli. Grazie all'unico pulsante che ha l'uso è semplicissimo: basta inserire il data logger nel, la FLI e premere il pulsante. Il logger viene scaricato, i suoi dati valutati e poi riprogrammato. Infatti, la FLI implementa l'analisi tramite MKT (Mean Kinetic Temperature). I sistemi tradizionali basati semplicemente sulle soglie di temperatura per la corretta conservazione del prodotto risultano imprecisi ed insufficienti. Per questo sono stati implementati i **Criteri di Valutazione** dell'andamento termico che permettono di **analizzare in automatico i valori registrati**. Questi criteri si basano sulla formula standard internazionale della MKT: potete saperne di più scaricando il tutorial. Non serve che un addetto esperto analizzi centinaia di grafici della temperatura per stabilire se lo stoccaggio sia stato corretto. L'interfaccia, grazie ai criteri ed ai parametri preimpostati una volta per tutte, calcola da sé la qualità del trasporto ed indica se quest'ultimo può essere accettato oppure no. Perciò si risparmia sia sul tempo, sia sui costi, oltre a non essere necessario personale specializzato che controlli i data logger ed i loro dati.

La FLI funziona a batterie sostituibili, è compatta e robusta, facile da usare e da configurare e **semplifica il lavoro migliorandone la qualità.**



Applicazioni



Magazzini



Alimentare



Farmaceutico



Ambientale



Laboratori



Medicale

Caratteristiche principali

- Display LCD grafico ed alfanumerico
- 1 pulsante, display, LED di batteria bassa e stato
- Configurabile con un profilo di programmazione per un prodotto o una categoria di prodotti
- Calcolo MKT
- Lettura dei data logger e calcolo dei Criteri di Validazione basati su MKT con immediato responso sull'andamento termico (Accettato/Non Accettato)
- Batterie sostituibili: funziona con 2 x 1.5 V

Accessori

- FridgeLog Z

Specifiche tecniche

Dimensioni	68 x 110 x 27 (mm)
Peso	146 g
Comunicazione dati	USB
Cavo	Incluso
Dimensioni	50 X 24 X 10 (mm)
Data logger gestiti	TempStick, HumiStick
Software&App Mobile	FridgeLog Z
Display e funzioni	Valore corrente, status download, valutazione dati, status riavvio
Parametri calcolati	MKT
Funzioni	Download dati, riavvio automatico
Tipo batteria	2 batterie stilo AA da 1,5 V
Lingue	Italiano, Inglese

