

TEMPSTICK, TEMPSTICK PROBE



Data logger di temperatura miniaturizzato per frigo, celle, incubatori, magazzini e trasporti

I data logger ideali per un monitoraggio sicuro, accurato tramite soluzioni rapide e pratiche grazie all'ampia scelta di software ed interfacce utilizzabili, adatte per ogni applicazione.

Sistema

I data logger possono essere usati con due software differenti:

- **StickLog Pro**, con TecnoStick Interface o SRI (interfaccia portatile), per un monitoraggio facile e veloce: avvia i dispositivi, fai la tua missione, scarica i dati ed analizzali. Adatto per i trasporti ma non solo;
- **FridgeLog**, tramite interfaccia portatile FLI, per un monitoraggio in continuo di frigo, magazzini, supermercati, laboratori.

In entrambi i software è prevista l'analisi tramite la formula della **MKT**.

Versioni

Le versioni disponibili sono:

- **Standard**: il TempStick con sensore di temperatura interno;
 - **Probe**: TempStick con sensore esterno su sonda a cavo e puntale in acciaio AISI 316 compatibile con alimenti, immergibile; puntale ad immersione (arrotondato) o a penetrazione (appuntito) da 30 o da 80 mm.
- Elevato tempo di risposta.**

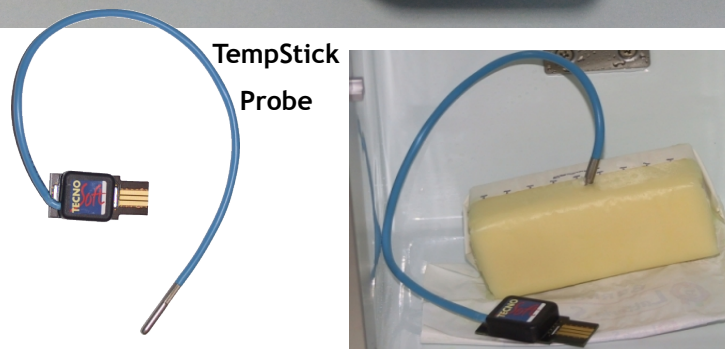
Per i TempStick **Standard** e **Probe** è attivata la **funzione stand by**: avviate il data logger e poi, tramite la clip metallica, mettetelo in uno stato di stand by. In questo modo potete inviare molti data logger pre-programmati a chi vi deve spedire la merce, senza che quest'ultimo abbia software ed interfaccia. Prima di inviare i prodotti, basta che rimuoverà la clip per riattivare la registrazione dei dati.

Applicazioni

- Monitoraggio di trasporti a temperatura controllata.
- Mappatura e monitoraggio di magazzini.
- Monitoraggio di supermercati (banconi frigo, banchi caldi e celle frigo).
- Monitoraggio di laboratori di analisi (frigo, congelatori, incubatori).
- Mappature e monitoraggi ambientali (edifici, appartamenti).

Vantaggi

- Alte risoluzione ed accuratezza.
- Facile da usare anche grazie alle interfacce portatili SRI ed FLI.
- Sonda esterna per andare a cuore del prodotto.
- Conforme alla normativa **HACCP** e **EN12830**.
- Implementato il calcolo della **MKT** per un'immediata analisi dei dati, anche su SRI ed FLI.
- Forniti con **certificato di calibrazione** tracciabile Accredia (a richiesta).
- **TempStick Probe disponibile per basse e alte temperature (fino a -80°C o fino a 200°C, solo la sonda).**
- Lunga autonomia della batteria.



TempStick pronto per la spedizione

Rimuovendo la clip metallica inizia a registrare in base alla programmazione impostata



Campi di applicazione



Healthcare



Farmaceutico



Dentisti



Alimentari



Laboratori



Trasporti

Comunicazione dell'interfaccia

USB




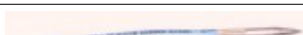

Caratteristiche tecniche

Modello	Standard	Probe
Dimensioni	50 X 22 X 10 hh (mm)	
Probe	cavo BU, TF, lunghezza standard 30 cm, puntale 30 o 80 mm, diametro 4 mm, ad immersione o a penetrazione	
Materiale Puntale	Acciaio AISI316L (compatibile con alimenti)	
Range temperatura	-30 °C ÷ +65 °C	-40 °C ÷ +90 °C -80 °C ÷ +200 °C (chiedere)
Risoluzione temperatura	0,03 °C	
Accuratezza temperatura	± 0,25 °C con certificato di calibrazione / ± 1 °C senza certificato di calibrazione	
N. di acquisizioni	2.730	
Ritmo di acquisizione	Da 1 al minuto a 1 ogni 255 minuti	
Batteria ed autonomia	10 anni o 3 milioni di acquisizioni	
Comunicazioni	TecnoStick Interface, SRI, FLI	




Software

Tipo	StickLog Pro	FridgeLog
Sistemi operativi	Windows XP, Vista, 7, 8 (32, 64 bit)	
Gestione dati	Missioni organizzate per data di avvio e numero di serie del data logger	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) e stampa del report con tutti i dati	
MKT e Parametri	<u>Calcolo automatico della MKT</u> e possibilità di impostare le soglie per i criteri di accettabilità	
Lingue	Italiano, Inglese, Tedesco	Inglese, Italiano

Sonde esterne per TempStick Probe

	Codice	Descrizione	Cavi disponibili
	02	Probe acciaio AISI con manico, 28 cm	BL
	03	Probe acciaio AISI ad immersione, 30 mm	BU, WH, TF
	04	Probe acciaio AISI ad immersione, 80 mm	BU, WH, TF
	05	Probe acciaio AISI a penetrazione, 30 mm	BU, WH, TF
	06	Probe acciaio AISI a penetrazione, 80 mm	BU, WH, TF

Tipi di cavo

	Codice	Descrizione	Sensori disponibili
	BL	Cavo nero in gomma, max 2 metri	02
	BU	Cavo blu in gomma compatibile con alimenti, standard 30 cm	03, 04, 05, 06, 07
	TF	Cavo in teflon compatibile con alimenti per temperature da -80°C a 200°C a seconda del dispositivo richiesto; 2 mm di diametro, standard 30 cm	03, 04, 05, 06, 07



Tecnosoft srl
Via Luigi Galvani, 4, 20068, Peschiera Borromeo (MI) - ITALY
Tel +39 0226922888 - Fax +39 0226922875
www.tecnosoft.eu - info@tecnosoft.eu

UNI EN ISO 9001:2008 Certified Company - CertiQuality / IQNET Certificate number 17733

Codice Prodotto:
ts01ts, ts01tsp102,
ts01tspbuyy,
ts01tsp200tfyy,
ts01tsp-80tfyy