TempStick



Il data logger TempStick è un rilevatore e registratore di temperatura miniaturizzato con sensore interno e le sue applicazioni sono molteplici: dal monitoraggio di trasporti a temperatura controllata di **alimentari** o di reagenti chimici, clinici e **farmaci**, alla rilevazione costante della temperatura nelle celle frigorifere, finalizzate anche alle certificazioni ISO 9001 e 12830, HACCP, FDA, BRC ecc. Le dimensioni ridotte e il fatto che non necessita di alimentazione esterna rendono il sistema TempStick estremamente versatile. Il data logger può essere fornito di **certificato di calibrazione tracciabile Accredia** e la **batteria è sostituibile dall'utente**.
Disponibili anche con sonda esterna per diversi range di temperatura.



Applicazioni

- Cold Chain
- Trasporto / Logistica
- Magazzini
- Ambientale
- Farmaceutico
- Laboratori
- Medicale
- Healthcare
- Alimentare
- Industriale

Caratteristiche principali

- Programmazione e lettura missioni tramite PC con base di connessione TecnoStick o le portatili SRI e FLI
- Dimensioni ridotte per un uso pratico ed in ogni ambito
- **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 attivare la registrazione dei dati

Vantaggi

- Alte risoluzione ed accuratezza
- Facile da usare anche grazie alle interfacce portatili SRI ed FLI
- 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)
- Lunga autonomia della batteria
- Batteria sostituibile

Il sistema

Il sistema che comprende il TempStick è composto di:

- data logger TempStick
- software TS Manager 3
- interfaccia TecnoStick

Accessori

- TS Manager 3
- TecnoStick Interface
- Clip metallica per TempStick

Specifiche tecniche

Dimensioni	54 X 32 X 11 (mm)
Peso	14 g
Range temperatura	-30 °C ÷ +60 °C
Punti di calibrazione standard (temperatura)	-30/0/20/60°C
Punti di calibrazione extra (temperatura)	Nel range di calibrazione standard
Risoluzione temperatura	0,03 °C
Accuratezza (temperatura)	± 1 °C senza certificato di calibrazione / ± 0,25 °C con certificato tracciabile Accredia (valida nel range di calibrazione)
Memoria (n. acquisizioni)	2.730
Ritmo di acquisizione	Da 1 al minuto a 1 ogni 255 minuti
Tipo batteria	3.0V CR2032 al litio, sostituibile dall'utente (2026 IATA DGR: Section 1.2.7.1(i), lithium-ion cells ≤20 Wh)
Autonomia della batteria	Fino a 3 milioni di acquisizioni @25°C +/- 10°C
Grado di protezione	IP65
Software&App Mobile	TS Manager 3
Accessori	TecnoStick Interface

tecnosoft
WE DELIVER DATA
Tecnosoft srl
Via Galvani, 4, 20068, Peschiera Borromeo (MI), Italy
T: (+39) 02 2692 2888 - F: (+39) 02 2692 2875
email: info@tecnosoft.eu - web: www.tecnosoft.eu
UNI EN ISO 9001:2008 Certiquality/IQNet N. 17733

