

TempStick Probe con manico



Il data logger TempStick Probe con manico è un rilevatore e registratore di temperatura miniaturizzato con cavo di 2 metri e puntale di 28 cm di lunghezza e le sue applicazioni sono molteplici specialmente in ambito alimentare, ambientale, farmaceutico, come la rilevazione costante della temperatura nelle celle frigorifere, finalizzata anche alle certificazioni ISO 9001 e 12830, HACCP, FDA, BRC ecc. Le dimensioni ridotte e la non necessità di alimentazione esterna rendono il sistema TempStick estremamente versatile. Il data logger può essere fornito di certificato di calibrazione tracciabile Accredia.

Disponibili anche le versioni:

- TempStick: con sensore interno
- TempStick Probe: sonda a cavo, puntale rigido
- TempStick Probe con cavo sottile: sonda a cavo sottile, puntale rigido
- TempStick Probe IP68: sonda a cavo, puntale rigido, protetto in custodia IP68
- TempStick Probe -80: sonda a cavo, puntale rigido, per temperature da -80°C
- TempStick Probe 200: sonda a cavo, puntale rigido, per temperature fino a 200°C



Caratteristiche principali

- Programmazione e lettura missioni tramite PC con interfaccia TecnoStick o tramite interfacce portatili SRI e FLI
- Dimensioni ridotte per un uso pratico ed in ogni ambito
- Comoda impugnatura per tenere il puntale
- Veloce tempo di risposta
- **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
- Funziona con i software StickLog Pro e FridgeLog Z

Vantaggi

- Alte risoluzione ed accuratezza
- Controllo della temperatura direttamente a cuore del prodotto
- 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

Il sistema

Il TempStick ha un sistema base, per i trasporti e non solo, composto di:

- data logger TempStick

Applicazioni



Cold Chain



Alimentare



Ambientale



Laboratori



Magazzini



Farmaceutico

- software StickLog Pro
- interfaccia TecnoStick o SRI

oppure il sistema FridgeLog Z per il monitoraggio in continuo, di:

- data logger TempStick
- software FridgeLog Z
- interfaccia FLI

Accessori

- StickLog Pro
- TecnoStick Interface
- SRI
- FridgeLog Z
- FLI
- Clip metallica per TempStick

Specifiche tecniche

| | |
|--|--|
| Dimensioni | 50 X 24 X 10 (mm) |
| Dimensioni Probe | Cavo 2000 l X 3 Ø (mm) - Puntale 280 l X 3 Ø (mm) |
| Peso | 65 gr |
| Range temperatura | -30 °C ÷ +60 °C |
| Range temperatura sensore | -40 °C ÷ +90 °C |
| Punti di calibrazione standard (temperatura) | -30/0/20/60°C |
| Punti di calibrazione extra (temperatura) | Nel range -40 °C ÷ +90 °C |
| 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 (2017 IATA DGR: PI970 Section II, < 4 cells) |
| Autonomia della batteria | Fino a 10 anni o 3 milioni di acquisizioni |
| Grado di protezione | IP63 |
| Accessori | TecnoStick Interface, SRI, FLI |

