TempStick Probe



TempStick Probe è il data logger di temperatura con sonda esterna in acciaio immergibile, ideale per monitorare in ambito alimentare e farmaceutico. Il data logger può essere fornito di **certificato di calibrazione tracciabile Accredia**.

La **batteria è sostituibile dall'utente**.



La sezione di tubo è disponibile in tre versioni:

- 3 cm di lunghezza, 4 mm di diametro, punta arrotondata per immersione (codice per ordinare 03)
- 8 cm di lunghezza, 4 mm di diametro, punta arrotondata per immersione (codice per ordinare 04)
- 3 cm di lunghezza, 4 mm di diametro, punta appuntita per penetrazione (codice per ordinare 05)
- 8 cm di lunghezza, 4 mm di diametro, punta appuntita per penetrazione (codice per ordinare 05)

Il cavo ha un diametro di 4 mm ed una lunghezza standard di 30 cm ma è possibile richiedere un cavo più lungo.

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
- 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

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
- Batteria sostituibile

Il sistema

Il sistema che comprende il TempStick è composto di:

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

Applicazioni

Alimentare

Ambientale

Cold Chain

Farmaceutico

Healthcare

Laboratori

Medicale

Magazzini

Trasporto / Logistica

Industriale

Accessori

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

Specifiche tecniche

Dimensioni	54 X 32 X 11 (mm)
Dimensioni Probe	Cavo 300 l X 4 Ø (mm) o più lungo - Puntale 30 o 80 l X 4 Ø (mm) appuntito o arrotondato
Peso	14 g
Range temperatura	-30 °C ÷ +60 °C
Range temperatura sensore	-40 °C ÷ +80 °C
Punti di calibrazione standard (temperatura)	-30/0/20/60°C
Punti di calibrazione extra (temperatura)	Nel range -40 °C ÷ +80 °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, sostituibile dall'utente (2017 IATA DGR: PI970 Section II, < 4 cells)
Autonomia della batteria	Fino a 3 milioni di acquisizioni @25°C +/- 10°C
Grado di protezione	IP63
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

