HumiStick



Il data logger HumiStick è un rilevatore di temperatura e di umidità miniaturizzato con sensore interno e le sue applicazioni sono molteplici: dal controllo di trasporti a temperatura ed umidità controllate di alimentari o di reagenti chimici o clinici, al monitoraggio costante nei magazzini. Le dimensioni ridotte e il fatto che non abbia bisogno di alimentazione esterna rendono il sistema HumiStick estremamente versatile. Un sofisticato filtro protegge il sensore dalle contaminazioni e garantisce la correttezza delle letture. Il data logger può essere fornito di **certificato di verifica di calibrazione con tracciabilità Accredia** su richiesta.

Funziona con la TecnoStick Interface, la stessa interfaccia usata dal TempStick.



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
- Funziona con il software TS Manager 3

Vantaggi

- Alte risoluzione ed accuratezza
- Facile da usare anche grazie alle interfacce portatili SRI ed FLI
- Conforme alla normativa HACCP
- 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 e sostituibile dall'utente

Il sistema

Lo HumiStick ha un sistema composto di:

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

Accessori

- TecnoStick Interface
- TS Manager 3

Applicazioni

Cold Chain

Trasporto / Logistica

Magazzini

Farmaceutico

Healthcare

Ambientale

Medicale

Edile

Alimentare

Specifiche tecniche

Peso	11 g
Range temperatura	-30 °C ÷ +60 °C
Punti di calibrazione standard (temperatura)	5/30/50°C
Punti di calibrazione extra (temperatura)	Nel range -30 °C ÷ +60 °C
Risoluzione temperatura	0,1 °C
Accuratezza (temperatura)	± 0,4 °C da +5 °C a +40 °C / ± 1 °C da -30 °C a +60 °C
Range umidità	5% ÷ 95% RH (non condensante)
Punti di calibrazione standard (umidità)	30/50/70% @ 30°C ± 10°C
Punti di calibrazione extra (umidità)	Nel range 10% ÷ 90% RH
Risoluzione umidità	0,1%
Accuratezza (umidità)	± 3% RH da 20% a 80% / ± 4% RH da 5% a 95%
Memoria (n. acquisizioni)	1.365
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 3 milioni di acquisizioni @25°C +/- 10°C
Grado di protezione	IP50
Software&App Mobile	TS Manager 3
Accessori	TecnoStick Interface
Dimensioni	54 X 32 X 11 (mm)