Smart Sensor di temperatura con sensore interno



Smart Sensor di temperatura con sensore interno, con cavo di collegamento ai Nodi DeepWave LoRa di 50 cm di lunghezza.

L'idea di uno Smart Sensor si basa sul fatto che contenendo i dati di calibrazione al suo interno, la **ricalibrazione** avviene in maniera **facile e rapida** sostituendo il solo sensore senza dover richiedere l'intervento di un tecnico per la taratura o dover smontare i sensori dall'impianto per mandarli ad un laboratorio apposito.



Senza costi aggiuntivi!

Tutti gli Smart Sensor sono forniti di **certificato di calibrazione tracciabile Accredia incluso**.

Caratteristiche principali

- Sensore interno digitale e calibrato
- Usando le prolunghe è possibile estendere la lunghezza del cavo del sensore
- Intercambiabilità tra i sensori ed i dispositivi radio

Vantaggi

- Facile ricalibrazione: non c'è bisogno di disinstallare il sistema completo per la ricalibrazione, ma semplicemente scollegare il sensore con calibrazione scaduta e connettere quello nuovo preventivamente inviato
- Risparmio di tempo: non perderete mai un singolo minuto di monitoraggio, poiché **riceverete il nuovo sensore calibrato PRIMA di sconnettere quello con calibrazione scaduta** (che sarà inviato a Tecnosoft)
- Facile da usare: nessuna configurazione da effettuare al momento del cambio dei sensori. Il sistema riconosce automaticamente i sensori connessi

Il sistema

Gli Smart Sensor funzionano con il sistema DeepWave ed i nodi radio Lo.Ra.:

- Nodi DeepWave LoRa
- software TSLog 21, compatibile con 21 CFR Part 11 ed Annex 11
- Ricevente Helios

Accessori

- Gea
- Mercury
- Jupiter
- Pluto
- Saturn
- Helios - Gateway LoRa
- TSLog 21
- Prolunga Adattatore Smart Sensor / ZED IT
- Prolunga DeepWave Node / Smart Sensor Flat
- Prolunga per Nodo LoRa / Smart Sensor

Applicazioni

Farmaceutico

Cosmetica

Medicale

Cold Chain

Ambientale

Magazzini

Healthcare

Alimentare

Laboratori

Convalida

Industriale

Trasporto / Logistica

Specifiche tecniche

Dimensioni	43 X 22 X 11 (mm)
Cavo di comunicazione	500 l X 3 Ø (mm)
Range temperatura	-20 °C ÷ +50 °C (non condensante)
Punti di calibrazione standard (temperatura)	-10/0/20/40°C
Punti di calibrazione extra (temperatura)	Nel range -20 °C ÷ +50 °C
Risoluzione temperatura	0,01 °C
Accuratezza (temperatura)	± 0,2 °C (valida nel range di calibrazione)

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

