Smart Sensor di temperatura 200



Smart Sensor di temperatura per data logger radio del sistema DeepWave con tecnologia LoRa Wan, per forni e camere climatiche a partire da temperature fino a 200°C, con cavo in teflon.



Lo Smart Sensor contiene i dati di calibrazione e di identificazione nella sua elettronica: così il processo di **ricalibrazione è semplice e rapido**: basterà sostituire il sensore che vi viene inviato, calibrato, prima della scadenza della calibrazione di quello installato, senza dover richiedere l'intervento di un tecnico sul posto per la taratura o dover rimuovere i data logger dalla loro posizione per mandarli ad un laboratorio di calibrazione.

Non ci sono costi aggiuntivi!

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

Caratteristiche principali

- Disponibile in misura standard di cavo (50 cm) ma con diversi puntali rigidi in acciaio: 30 o 80 mm, appuntiti o arrotondati
- Usando le prolunghe è possibile estendere la lunghezza del cavo del sensore
- Intercambiabilità tra i sensori ed i dispositivi

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 di temperatura fino a 200°C sono supportati dal il sistema DeepWave ed i nodi radio LoRa Wan:

- Moduli radio DeepWave LoRa
- software TSLog 21, compatibile 21 CFR
- Ricevente Helios

Applicazioni

Alimentare

Ambientale

Cosmetica

Farmaceutico

Medicale

Convalida

Healthcare

Magazzini

Laboratori

Trasporto / Logistica

Industriale

Accessori

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

Specifiche tecniche

Dimensioni Smart Sensor	Cavo 500 l X 2 Ø (mm) - Puntale 30 o 80 l X 4 Ø (mm) appuntito o arrotondato
Cavo di comunicazione	100 l X 3 Ø (mm)
Range temperatura sensore	0°C ÷ +200°C
Punti di calibrazione standard (temperatura)	0/100/150/200°C
Punti di calibrazione extra (temperatura)	Nel range 0 °C ÷ +200 °C
Risoluzione temperatura	0,01 °C
Accuratezza (temperatura)	± 0,2 °C (valida nel range di calibrazione)