TempNFC RCE -80 (custodia rigida) con sonda esterna

Versione con custodia rigida e sonda esterna del data logger NFC contactless di temperatura con cavo e puntale in acciaio di varia lunghezza, calibrato da -80°C fino a 20°C; le sue applicazioni sono molteplici specialmente in ambito alimentare e farmaceutico, come la rilevazione costante della temperatura negli ultra congelatori, gestito tramite dispositivi Android con App dedicata scaricabile da Google Play. Consente di gestire il monitoraggio di temperatura con smartphone e tablet per condividere ISTANTANEAMENTE tutti i dati raccolti. Il data logger è fornito di **certificato di calibrazione tracciabile Accredia** e di **batteria sotituibile dall'utente**.

Il probe metallico è fatto con acciaio AISI 316L, compatibile con alimenti, di lunghezza 500 mm e 3 mm di diametro, appuntito.

Il cavo ha un diametro di 2 mm ed una lunghezza standard di 50 cm.

Disponibile il supporto a muro per fissaggio a parete.



Applicazioni

Cold Chain

Trasporto / Logistica

Magazzini

Ambientale

Medicale

Healthcare

Alimentare

Laboratori

Edile

Industriale

Caratteristiche principali

- Avvio e scarico tramite dispositivi Android NFC (scarica App da Google Play)
- Batteria di lunga durata: 3 milioni di acquisizioni
- Possibilità di avvio manuale
- Pulsante e LED di status missione (avviata, fermata, OK, allarme)
- Controlli su superamento soglie e durata del trasporto
- Calcolo MKT sull'App
- Scansione di BarCode e QR Code dei prodotti associati al trasporto
- Geolocalizzazione dei punti di partenza e di arrivo, salvati nella missione
- Dati in formato grafico e tabella
- Creazione di profili di missione per un avvio rapido, senza dover reimmettere i parametri
- Info aggiuntive: mittente, destinatario, operatore, note ecc.
- Invio automatico dei dati in report PDF via email ad indirizzo preimpostato dal mittente
- Sincronizzazione con Tecnosoft Cloud (TempNFC Ent App)
- Fornito con certificato di calibrazione tracciabile Accredia su uno o più punti di calibrazione
- **Adatto per monitoraggio vaccini e farmaci a -80°C**

Vantaggi

- Nessun accessorio aggiuntivo: tutto ciò che ti serve è il tuo smartphone
- Dimensioni ridotte per essere inserito in qualsiasi pacco
- Tieni traccia dei prodotti trasportati insieme alle temperature, tramite bar code e QR code
- Tempo di risposta veloce con la sonda esterna
- Batteria sostituibile

Il sistema

Il data logger TempNFC non necessita di alcun accessorio supplementare. Basta scaricare l'App per Android e potete usare il data logger immediatamente.

Accessori

- TempNFC Ent
- Kit batteria per TempNFC RC
- Supporto a muro per BlueLOG/TempNFC RC/TempBLE

Specifiche tecniche

Dimensioni	67 X 20 X 97 (mm)
Dimensioni Probe	Cavo 500 l X 2 Ø (mm) o più lungo - Puntale 50 l X 3 Ø (mm) appuntito
Peso	18 g
Range temperatura	-30 °C ÷ +60 °C
Range temperatura sensore	-80 °C ÷ +20 °C
Punti di calibrazione standard (temperatura)	-80/-40/0/20°C
Punti di calibrazione extra (temperatura)	Nel range di calibrazione standard
Risoluzione temperatura	0,03 °C
Accuratezza (temperatura)	± 0,2 °C (valida nel range di calibrazione)
Memoria (n. acquisizioni)	3.928 (aggiungendo note ed info il numero potrebbe diminuire)
Ritmo di acquisizione	Da 1 al secondo in su, con step di 1 secondo
Pulsanti e funzioni	Avvio, status, controllo dei limiti
Funzioni	LED di stato: in acquisizione, stop e fuori soglia
Tipo batteria	3.0V CR2032 al litio, sostituibile dall'utente (2017 IATA DGR: PI970 Section II, < 4 cells)
Autonomia della batteria	+3.000.000 acquisizioni ad 1 secondo in continuo (tempo stimato @ 25°C. La vita della batteria è più breve a basse ed alte temperature)
Autonomia della batteria	Fino a 3 milioni di acquisizioni @25°C +/- 10°C
Grado di protezione	IP67
Software&App Mobile	TempNFC Ent
Necessita di	Dispositivo Android NFC

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

