TempNFC RCE (custodia rigida) con sonda esterna

Versione con custodia rigida e sonda esterna del data logger contact less di temperatura con tecnologia NFC 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. Pensato in particolare ma non solo per trasporti e monitoraggio della cold chain.
Disponibili anche le versioni:

- TempNFC: riprogrammabile e riutilizzabile senza limiti
- TempNFC Single Use: usa e getta, programmabile una sola volta
- TempNFC RC: riprogrammabile e riutilizzabile senza limiti, con custodia rigida
- TempNFC RCA: riprogrammabile e riutilizzabile senza limiti, con custodia rigida e funzione anti tamper
- TempNFC RCEA: riprogrammabile e riutilizzabile senza limiti, con custodia rigida, sonda esterna e funzione anti tamper



Scarica l'App gratuita: gestisci i tuoi logger, condividi i tuoi dati e pensa solo al tuo lavoro.

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 Bar Code 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)
- Possibilità di certificato di calibrazione tracciabile Accredia su uno o più punti di calibrazione

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

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 700 l X 2 Ø (mm) - Puntale 20 l X 3 Ø (mm) in gomma
Peso	18 g
Range temperatura	-30 °C ÷ +60 °C
Range temperatura sensore	-40 °C ÷ +70 °C
Punti di calibrazione standard (temperatura)	-30/0/20/60°C
Punti di calibrazione extra (temperatura)	Nel range -40 °C ÷ +70 °C
Risoluzione temperatura	0,01 °C
Accuratezza (temperatura)	± 0,5 °C senza certificato / ± 0,2 °C con certificato tracciabile Accredia (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)
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