TempNFC



Versione riprogrammabile 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 Single Use: usa e getta, programmabile una sola volta
- TempNFC RC: riprogrammabile e riutilizzabile senza limiti e con custodia rigida
- TempNFC RCE: riprogrammabile e riutilizzabile senza limiti, con custodia rigida e sonda esterna
- TempNFC RCA: riprogrammabile e riutilizzabile senza limiti e 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.

Caratteristiche principali

- Avvio e scarico tramite dispositivi Android NFC (scarica App da Google Play)
- Batteria di lunga durata: 3 milioni di acuqisizoini
- 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

Applicazioni

Cold Chain

Trasporto / Logistica

Magazzini

Ambientale

Farmaceutico

Medicale

Healthcare

Alimentare

Edile

Industriale

Laboratori

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

Specifiche tecniche

Dimensioni	64 X 15 X 90 (mm)
Peso	18 g
Range temperatura	-30 °C ÷ +50 °C
Punti di calibrazione standard (temperatura)	-30/0/20/50°C
Punti di calibrazione extra (temperatura)	Nel range di calibrazione standard
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)
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 (2017 IATA DGR: PI970 Section II, < 4 cells)
Ritmo di acquisizione	Da 1 al secondo in su, con step di 1 secondo
Grado di protezione	IP65
Software&App Mobile	TempNFC Ent
Necessita di	Dispositivo Android NFC
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)