

# TempNFC RCA (custodia rigida) con anti-tamper



Versione con custodia rigida 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.

Con funzione **anti-tamper sul riposizionamento**: usato in combinazione con il supporto a muro per TempNFC RC e TempBLE, consente di sapere se e quando il data logger viene rimosso dal suo supporto. In questo modo è possibile identificare tentativi di frode o prevenirli.

Disponibili anche le versioni:

- TempNFC: riprogrammabile e riutilizzabile senza limiti
- TempNFC Single Use: usa e getta, programmabile una sola volta
- TempNFC Calib: riprogrammabile fino alla scadenza della calibrazione, riattivabile con la ricalibrazione
- TempNFC RC: riprogrammabile e riutilizzabile senza limiti, con custodia rigida
- TempNFC RCE: riprogrammabile e riutilizzabile senza limiti, con custodia rigida e sonda esterna
- TempNFC RCEA: riprogrammabile e riutilizzabile senza limiti, con custodia rigida, sonda esterna e funzione anti tamper

Visita il sito [www.tempnfc.com](http://www.tempnfc.com) per saperne di più e scarica l'App gratuita: gestisci i tuoi logger, condividi i tuoi dati e pensa solo al tuo lavoro.



## Applicazioni



Cold Chain



Trasporto / Logistica



Magazzini



Ambientale



Farmaceutico



Medica



Healthcare



Alimentare



Laboratori



Cosmetica



Edile



Industriale

## Caratteristiche principali

- Avvio e scarico tramite dispositivi Android NFC (scarica App da Google Play)
- Batteria di lunga durata: 10 anni o 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
- Funzione anti-tamper contro frodi sul monitoraggio
- 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

- Rileva manomissioni sul posizionamento del data logger

## 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 Lite
- TempNFC Pro
- TempNFC Ent
- Supporto a muro per TempNFC RC/TempBLE

## Specifiche tecniche

Dimensioni	67 X 20 X 97 (mm)
Peso	18 g
Range temperatura	-30 °C ÷ +60 °C
Punti di calibrazione standard (temperatura)	-30/0/20/60°C
Punti di calibrazione extra (temperatura)	Nel range -30 °C ÷ +60 °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	Fino a 10 anni o 3 milioni di acquisizioni
Grado di protezione	IP67
Software&App Mobile	TempNFC Lite, TempNFC Pro, TempNFC Ent
Necessita di	Dispositivo Android NFC