



TempNFC RCE -80

Enregistreur de température autonome sans contact, boîtier rigide, sonde externe

L'enregistreur TempNFC est conçu pour la surveillance de la température de -80°C à +20°C. Il est particulièrement adapté pour les transports et la surveillance de la chaîne du froid. Les relevés sont lisibles en temps réel sur smartphone ou tablette via une application mobile.

Dans cette version TempNFC RCE le boîtier est rigide avec un indice de protection IP67. La sonde externe peut mesurer de -80°C à +20°C.

Le Temp NFC est disponible en **plusieurs versions** :

- **TempNFC Single Use** : enregistreur à usage unique, programmable une seule fois
- **TempNFC RC** : enregistreur de données reprogrammable réutilisable sans limites et avec boîtier rigide
- **TempNFC RCE** : enregistreur de données reprogrammable réutilisable sans limites, avec boîtier rigide et sonde externe
- **TempNFC RCA** : enregistreur de données reprogrammable réutilisable sans limites, avec boîtier rigide et fonction anti-violation
- **TempNFC RCEA** : enregistreur de données reprogrammable et réutilisable sans limites, avec boîtier rigide, sonde externe et fonction anti-violation
- **TempNFC Calib** : enregistreur de données reprogrammable jusqu'à la date d'expiration de l'étalonnage, réactivable avec l'étalonnage.

Applications

- Chaîne du froid
- Logistique et transport
- Entrepôts
- Environnement
- Industrie pharmaceutique
- Industrie chimique
- Médical
- Industrie Cosmétique
- Industrie agro-alimentaire
- Laboratoires
- Ouvrage
- Industrie

Logiciel et application mobile

- TempNFC Lite
- TempNFC Pro
- TempNFC Ent

Avantages

- Pas besoins d'accessoires, un smartphone suffit
- Petite taille : peut ce glisser partout
- Suivi des produits transportés grâce au QR code

TempNFC RCE -80

Caractéristiques principales

- Démarrage et téléchargement à l'aide d'un appareil Android NFC (télécharger l'application sur Google Play)
- Batterie longue durée : 10 ans d'autonomie en veille
- Option de démarrage manuel LED et bouton d'état (marche, arrêt, OK, alarme)
- Vérification des seuils d'alarme et de la durée du transport
- Le calcul du MKT se fait directement sur l'application
- Numérisation du code-barres et du code QR des articles contrôlés dans l'envoi
- Géolocalisation des positions de départ et d'arrêt, sauvegardées avec les données de la mission
- Visualisation des relevés sous forme de graphiques ou de tableaux
- Créer des modèles de paramétrage pour démarrer rapidement les appareils, sans avoir à saisir les paramètres à chaque fois
- Informations supplémentaires : émetteur, récepteur, opérateur, notes, etc.
- Envoi automatique de rapports PDF à l'adresse e-mail définie par l'expéditeur
- Synchronisation avec le Tecnosoft Cloud (TempNFC Ent App)
- Certificat d'étalonnage traçable Accredia (équivalent COFRAC) disponible en option avec un ou plusieurs points d'étalonnage.

Types de sondes

Longueur 3 cm, Ø 4 mm, pointe arrondie pour l'immersion (ref. 03)

Longueur 8 cm, Ø 4 mm, pointe arrondie pour immersion (ref. 04)

Longueur 3 cm, Ø 4 mm, pointe pour pénétration (ref. 05)

Longueur 8 cm, Ø 4 mm, pointe pour pénétration (ref. 06)

Le câble a un diamètre de 2 mm et une longueur standard de 50 cm, mais il peut être commandé plus long.

Spécifications techniques

| | |
|-------------------------------------|---|
| Dimensions (mm) | 67 x 20 x 97 |
| Dimensions sonde (mm) | Câble 500 x 2Ø Embout sonde rigide 30 ou 80 x 4Ø (pointue ou arrondie) |
| Poids | 18 g |
| Température utilisation boîtier | -30°C à +60°C |
| Plage de la sonde | -80°C à +20°C |
| Points d'étalonnage standard | -80/-40/0/20°C |
| Points d'étalonnage supplémentaires | Dans la plage d'étalonnage |
| Résolution | 0,03°C |
| Précision | ±0,2°C avec certificat (dans la plage d'étalonnage) |
| Mémoire (n. d'acquisitions) | 3 928 |
| Étape d'acquisition | de 1 sec. en 1 sec., par paliers de 1 sec. |
| Boutons et fonctions | Démarrage, état, vérification des limites |
| Fonctions | LED d'état : acquisition, attente, hors limites |
| Type de batterie | 3.0V CR2032 lithium (2017 IATA DGR : PI970 Section II, < 4 cellules) |
| Durée de vie de la batterie | Jusqu'à 10 ans / 3M d'acquisition |
| Degré de protection | IP67 |
| Logiciel et application mobile | TempNFC Lite TempNFC Pro TempNFC Ent |
| Smartphone nécessaire | Appareil Android NFC |