

newsteotracker

Tout savoir sur le transport de vos marchandises



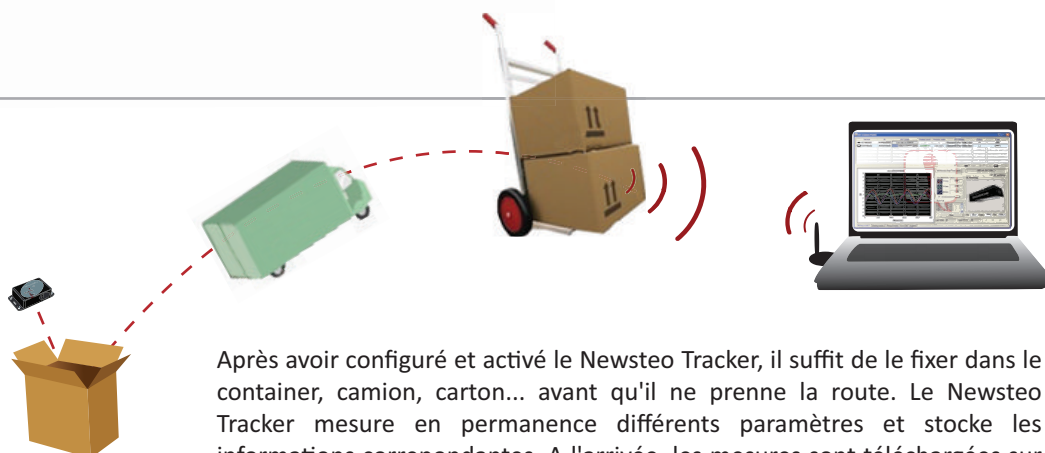
SURVEILLER MESURER SÉCURISER

Le Newsteo Tracker permet de mesurer et d'enregistrer pendant 6 mois les conditions de transport d'une marchandise.

Toutes les mesures prises sont horodatées afin de savoir quand un évènement anormal a eu lieu.

Surveillance continue de :

- Choc sur 3 axes
- Énergie du choc
- Durée du choc
- Température
- Humidité
- Point de rosée
- Luminosité
- Hauteur de chute



Après avoir configuré et activé le Newsteo Tracker, il suffit de le fixer dans le container, camion, carton... avant qu'il ne prenne la route. Le Newsteo Tracker mesure en permanence différents paramètres et stocke les informations correspondantes. A l'arrivée, les mesures sont téléchargées sur PC en sans fil, à travers le colis.

APPLICATIONS

Médical

- Contrôle de la température des stocks médicaux
- Contrôle de la température pour le transport d'organes
- Suivi des chocs et de la température pour le transport de vaccin

Transport d'objets fragiles

- Contrôle des conditions de transport des oeuvres d'art
- Contrôle des conditions de transport des instruments de mesures, de matériel électronique, de matériel de laboratoire...

Assurances

- Recherche de responsabilité en cas de dommage

Alimentaire

- Contrôle de la chaîne du froid et du point de rosée
- Contrôle de la température dans la distribution et le transport de repas





Avec le Newsteo Tracker, il est possible de déterminer l'origine de problèmes survenus pendant le transport et son responsable. Et en y remédiant, de limiter la casse et les pertes associées.

SES ATOUTS

Fiable et Efficace

- Historique complet et horodaté des conditions de transport
- **Exclusifs : mesure de la hauteur de chute libre et de l'énergie du choc**
- Informations détaillées sur le choc : accélération, durée et énergie
- Restitution sans fil des données enregistrées, sans avoir besoin d'ouvrir le colis, le container
- Garantie de non ouverture des colis (détecteur de luminosité)

Liberté d'utilisation

- Grande autonomie de batterie
- Importante capacité de stockage
- Batteries faciles d'approvisionnement et remplaçables par l'utilisateur

Compact et Résistant

- Miniature et facilement intégrable
- Aucun câble ni connectique
- Déplaçable à volonté

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | Plages de mesure | Précision à 25°C |
|------------------|------------------|--|
| Température | - 20°C à +60°C | +/- 0,4°C |
| Humidité | 0 à 100 % HR | +/- 3% de 20 à 80% HR |
| Lumière | 0 à 220 lux | +/- 30 Lux |
| Choc (3axes) | - 6g à + 6g | +/- 0,06 statique et +/- 0,5 dynamique |
| Hauteur de chute | 1 cm à 20 m | +/- 5 cm |

Capacité de la mémoire
32 768 mesures horodatées (technologie flash memory) correspondant à 1 relevé de mesures toutes les 10 minutes pendant 6 mois avec 6 000 évènements (choc, chute libre...)

Fréquence des mesures
Configurable d'une mesure toutes les minutes à une toutes les 4 heures.

Fréquence de transmission
ISM 868 MHz (Europe);
915 MHz (USA)

Température d'utilisation
-20 à +60°C

Dimensions
110 x 56 x 26 mm

Alimentation
3 piles LR 06 (AA)

Fichier historique de données
Rapport de mesures compatible EXCEL ou PDF sécurisé

KIT D'ÉVALUATION

Ce kit vous permet d'évaluer le Newsteo Tracker.

Le kit est composé de :

- Un Newsteo Tracker
- Une clé RF-to-USB moyenne portée (antenne 1/4 d'onde intégrée)
- Un CD-ROM contenant l'installation du logiciel RF Monitor avec les drivers USB, le logiciel Applicatif de démarrage du Tracker et de restitution des mesures enregistrées, et la documentation associée.

Coût du Kit Tracker : 499€ HT + frais de préparation et d'expédition.

