

newsteotracker

Tout savoir sur le transport de vos marchandises



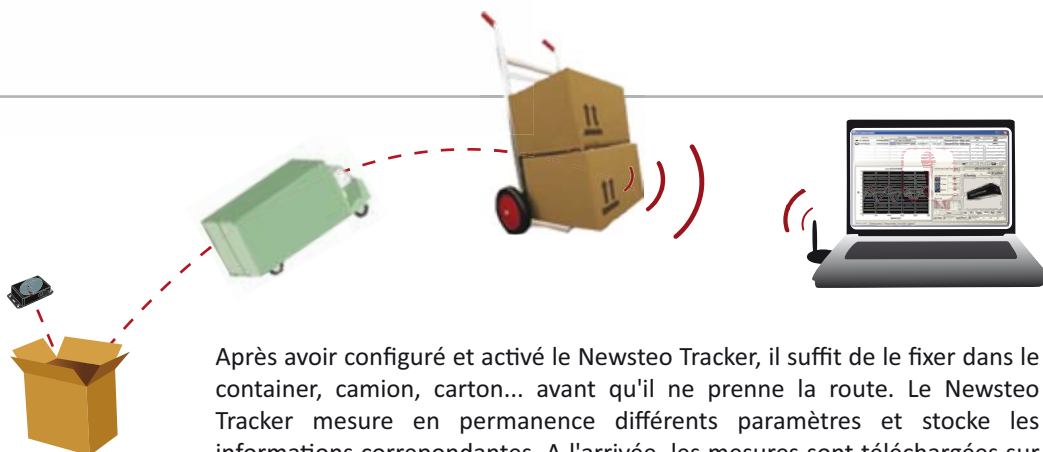
SURVEILLER MESURER SÉCURISER

La gamme Newsteo Tracker permet de mesurer et d'enregistrer pendant 6 mois à 2 ans 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 (+/- 6g ou +/-16g)
- 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 œuvres d'art
- Contrôle des conditions de transport des instruments de mesures, de matériel électronique, de matériel de laboratoire...

Alimentaire

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

Assurances

- Recherche de responsabilité en cas de dommage





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)
- **Nouveau**: sur la référence TRE, les LED indiquent si une alerte a eu lieu, sans avoir à télécharger les mesures.

Liberté d'utilisation

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

Compact et Résistant

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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	Newsteo TRK31	Newsteo TRK33	Newsteo TRK41	Newsteo TRE35 NEW
Température d'utilisation	-10°C à +60°C	-40°C à +85°C	-10°C à +60°C	-40°C à +60°C
Température	-10°C à +60°C +/- 0,4°C @ 25°C	-40°C à +85°C +/-0,4°C @ 25°C	-10°C à +60°C +/-0,4°C @ 25°C	-40°C à +85°C +/- 0,3°C de -30°C à 70°C
Humidité	0 à 100% Hr +/- 3% (de 20 à 80% Hr)	0 à 100% Hr +/-3% (de 20 à 80% Hr)	0 à 100% Hr +/-3% (de 20 à 80% Hr)	X
Lumière	0 à 220 lux +/- 30 Lux	0 à 220 Lux +/- 30 Lux	0 à 220 Lux +/- 30 Lux	X
Choc (3axes)	- 6g à +6g	-6g à +6g	-6g à +6g	- 16g à +16g
Étanchéité	IP54	IP54	IP54	IP54
Batterie	3 AA Alkaline	1 Lithium Thionyl type AA	3 AA Alkaline	1 Lithium Thionyl type A Compatible alcaline LR6
Autonomie à 25°C	6 mois	6 mois	6 mois	2 ans
Capacité de la mémoire	32 768 mesures horodatées soit 1 relevé de mesures toutes les 15 minutes pendant 6 mois avec 7200 évènements (choc, chute libre...)			129 000 blocs de mesures, soit, pour une campagne de 2 ans, 1 mesure périodique toutes les 15 min et 29 000 chocs.

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

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

Fréquence de transmission
ISM 868 MHz (Europe)

Dimensions
110 x 56 x 26 mm

KIT D'ÉVALUATION

Ce kit vous permet d'évaluer le Newsteo Tracker.

Le kit est composé de :

- Un Newsteo Tracker TRK31
- 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.



www.corema.fr

CONTROLE REGULATION MESURE AUTOMATISME

Z.I. chemin de Bernichon - F-33360 LATRESNE - Internet: www.corema.fr
Tél : +33 (0)5.56.30.66.12 Fax : +33 (0)5.56.30.62.24 e-mail : contact@corema.fr

COREMA 
BORDEAUX

Document non contractuel. Peut être modifié sans avertissement préalable. Newsteo est une marque déposée.