newsteotracker

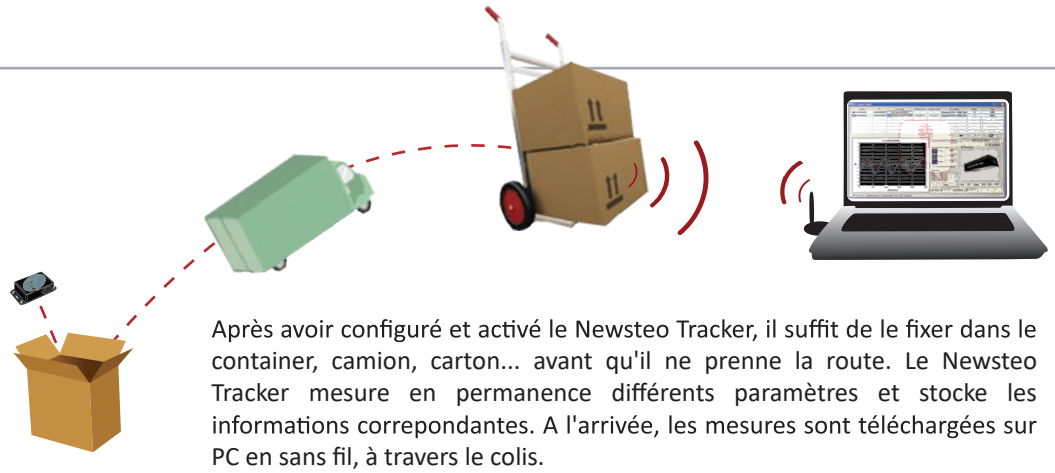
Tout savoir sur le transport de vos marchandises

SURVEILLER
MESURER
SÉCURISER

La gamme Newsteo Tracker 16g permet de mesurer et d'enregistrer pendant 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 (+/-16g)
- Énergie du choc
- Durée du choc
- Température
- Humidité
- Point de rosée
- Luminosité
- Hauteur de chute
- Position GPS
- Vitesse au sol
- Sens de circulation



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 correpondantes. 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

Assurances

Recherche de responsabilité en cas de dommage

Transport d'objets fragiles

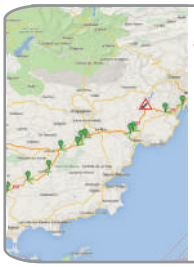
- Contrôle des conditions de transport des œuvres d'art
- Contrôle des conditions de transport des instruments de mesures, de matériel électronique, de matériel de laboratoire...

Alimentaire

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

SES ATOUTS

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.



Le NEWSTEO TRP55 permet une visualisation des positions GPS à partir de l'outil Google MAPS avec représentation de la vitesse au sol et du sens de déplacement.

Fiable et Efficace

- Historique complet et horodaté des conditions de transport
- Exclusif : 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)
- LED qui indiquent si une alerte a eu lieu, sans avoir à télécharger les mesures.

Compact et Résistant

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

Liberté d'utilisation

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

Précision et détails

- Enregistrement des trajets
- Géolocalisation des chocs
- Détail complet de chaque incident: (vitesse, force et énergie du choc, horodatage)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	Newsteo TRE35	Newsteo TRE37	Newsteo TRE38	Newsteo TRP55
Température de fonctionnement	-40°C à +60°C	-40°C à +60°C	-40°C à +60°C	-40°C à +60°C
Température	-40°C à +85°C ±0,3°C de -30°C à 70°C	-40°C à +85°C ±0.2°C de 0°C à 60°C	-40°C à +85°C ±0.2°C de 0°C à 60°C	-40°C à +85°C ±0.3°C de -30°C à 70°C
Humidité	X	0 à 100% rH ± 1.8% [0...80% HR]	0 à 100% rH ± 1.8% [0...80% HR]	X
Luminosité	X	X	0 ... 220 Lux ± 30 Lux	X
Choc (3xes)	-16g à +16g ; Précision : ±0,5g ; Résolution : 14 bits - 3.9 mg ; Bande passante : 1600 Hz			
Etanchéité	IP54	IP54	IP54	IP67
Batterie	1 Lithium Thionyle type A - Compatible alcaline LR6			3 Lithium Thionyle type AA ou 3 Alcaline LR6
Autonomie à 25°C	3 mois à 2 ans suivant les modèles et les batteries utilisées			
Capacité de la mémoire	129 000 blocs de mesures, un choc utilisant 2 blocs (soit par exemple pour une campagne de mesure de 2 ans, 1 mesure périodique toutes les 15 minutes et 29000 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
TRE: 110 x 56 x 26 mm
TRP: 140 x 97 x 33 mm

KIT D'ÉVALUATION

Ce kit vous permet d'évaluer le Newsteo Tracker.

Le kit est composé de :

- Un Newsteo Tracker TRE35
- 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, la documentation associée.

Distribué par :

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