



TRACKER

Enregistreurs de choc



TOUT SAVOIR SUR LES CONDITIONS DE TRANSPORT DE VOTRE MARCHANDISE

La gamme Newsteo Tracker 16g permet de mesurer et d'enregistrer pendant 2 ans les conditions de transport d'une marchandise : choc, température, humidité, lumière ... Le Newsteo Tracker horodate chaque événement. A l'arrivée du colis, les données sont téléchargées et analysables sur PC .



CE QU'IL MESURE

Choc sur 3 axes
(-16g ... +16g)

Énergie du choc

Durée du choc

Hauteur de chute

Température

Humidité

Luminosité

LES ATOUTS



Préserve les biens transportés

- Identification rapide des problèmes potentiels
- Horodatage de chaque événement



Pratique d'utilisation

- Téléchargement des données par radio, sans ouverture du colis
- Paramétrable à volonté
- Réutilisable, changement facile des batteries

▲ APPLICATIONS

Surveiller les conditions de transport de tout type de marchandise fragile



Transport de transformateur de courant



Transport d'éolienne



Transport de satellite



Transport d'œuvre d'art

▲ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



TRE35

Enregistreur de choc

-16g à +16g
Précision : 0,5g

Résolution : 14 bits / 3,9mg
Bande passante : 1600 Hz

Température de fonctionnement :
-40°C ... +60°C

Capteur de température :
-40°C ... +85°C

Capteur d'humidité :
Non présent

Capteur de Luminosité :
Non présent

Portée du signal :
100 mètres en champ libre

Batterie :
Lithium Thionyle type A
Autonomie à 25°C : 2 ans



TRE37

Enregistreur de choc

-16g à +16g
Précision : 0,5g

Résolution : 14 bits / 3,9mg
Bande passante : 1600 Hz

Température de fonctionnement :
-40°C ... +60°C

Capteur de température :
-40°C ... +85°C

Capteur d'humidité :
0 ... 100% rH

Capteur de Luminosité :
Non présent

Portée du signal :
100 mètres en champ libre

Batterie :
Lithium Thionyle type A
Autonomie à 25°C : 2 ans



TRE38

Enregistreur de choc

-16g à +16g
Précision : 0,5g

Résolution : 14 bits / 3,9mg
Bande passante : 1600 Hz

Température de fonctionnement :
-40°C ... +60°C

Capteur de température :
-40°C ... +85°C

Capteur d'humidité :
0 ... 100% rH

Capteur de Luminosité :
0 ... 220 Lux ± 30 Lux

Portée du signal :
100 mètres en champ libre

Batterie :
Lithium Thionyle type A
Autonomie à 25°C : 2 ans