

newsteotracker

Sapere tutto sul trasporto di sui merci



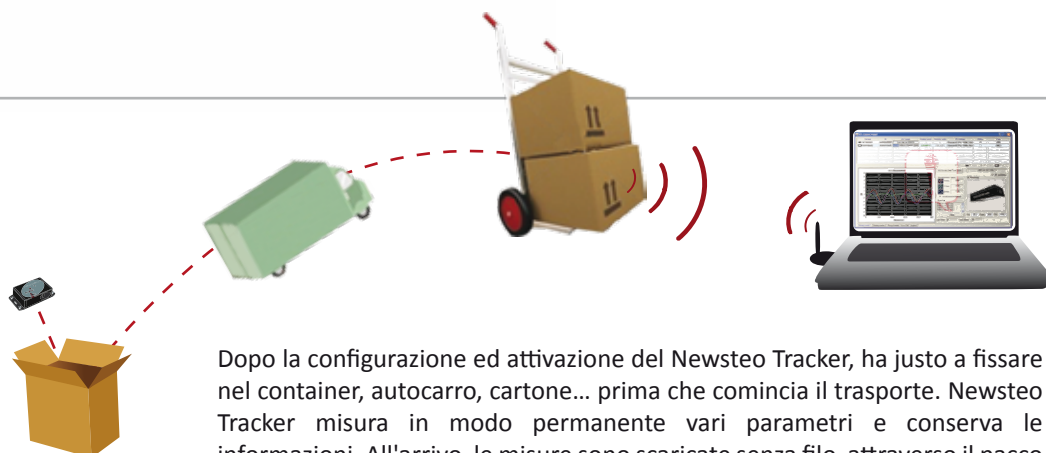
SORVEGLIARE MISURARE RASSICURARE

Con il Newsteo Tracker se puo misurare e registrare durante 6 mesi le condizioni di trasporto di una merce.

Tutte le misure sono tempo-timbrata per sapere quando un evento anormale succede..

Sorveglianza continua di :

- Urto su 3 assi
- Energia degli urti
- Durata degli urti
- Temperatura
- Umidità
- Punto di rugiada
- Luminosità
- Altezza di caduta



Dopo la configurazione ed attivazione del Newsteo Tracker, ha justo a fissare nel container, autocarro, cartone... prima che comincia il trasporto. Newsteo Tracker misura in modo permanente vari parametri e conserva le informazioni. All'arrivo, le misure sono scaricate senza filo, attraverso il pacco verso il PC.

APPLICAZIONI

Medico

- Controllo della temperatura dei stock medici
- Controllo della temperatura per il trasporto di organi
- Controllo di urti e temperatura per il trasporto dei vaccini

Traporto di oggetti fragili

- Controllo condizioni di trasporto di opere d'arte
- Controllo delle condizioni di trasporto degli strumenti di misura, apparecchi elettronici, attrezzature di laboratorio ...

Alimentare

- Controllo della catena del freddo e punto di rugiada
- Controllo della temperatura nella distribuzione ed il trasporto di pasti

Sicurazioni

- Ricerca di responsabilità in caso di danno





Con **Newsteo Tracker**, è possibile determinare l'origine dei problemi durante il trasporto.

E così, di non pagare i danni.

VENTAGGI

Affidabile ed Efficiente

- Storia tempo-timbrata dei condizioni di trasporto
- **Esclusiva: misurare l'altezza di caduta libera**
- Informazioni dettagliate sul urto: accelerazione, durata ed energia
- Restituzione dati senza filo, senza dover aprire il pacchetto, il contenitore
- La garanzia che i pacchi non sono stati aperti (sensore di luce)

Libertà d'utilizzo

- Grande durata della batteria
- Grande capacità di stoccaggio
- Batterie facile d'approvvigionamento e sostituibile da parte dell'utente

Compatto e Resistente

- Miniatura e facilmente integrabile
- Nessun cavo né connettori
- Smontabile a volontà

SPECIFICHE TECNICHE

	Newsteo TRK31	Newsteo TRK33	Newsteo TRK41	Newsteo TRE52
Temperatura di utilizzazione	-10°C a +60°C	-40°C a +85°C	-10°C a +60°C	-40°C a +85°C
Temperatura	-10°C a +60°C +/- 0,4°C @ 25°C	-40°C a +85°C +/-0,4°C @ 25°C	-10°C a +60°C +/-0,4°C @ 25°C	-40°C a +85°C +/- 0,3°C di -30°C a 70°C
Umidità	0 a 100% rH +/- 3% (20 a 80% rH)	0 a 100% rH +/-3% (20 a 80% rH)	0 a 100% rH +/-3% (20 a 80% rH)	X
Luminosità	0 a 220 lux +/- 30 Lux	0 a 220 Lux +/- 30 Lux	0 a 220 Lux +/- 30 Lux	X
Urto (3 assi)	- 6g a +6g	-6g a +6g	-6g a +6g	- 16g a +16g
Tenuta all'acqua	IP54	IP54	IP54	IP54
Batteria	3 AA Alkaline	1 Lithium Thionyl Tipo AA	3 AA Alkaline	1 Lithium Thionyl Tipo C
Autonomia @ 25°C	6 mesi	6 mesi	6 mesi	2 anni

Capacità di memoria
Fino a 32 768 misure tempo-timbrata (tecnologia flash memory) corrispondendo ad 1 misura ogni 10 minuti durante 6 mesi con 6.000 eventi (urto, caduta libera...)

Frequenza dei configurazioni
Da ogni secondo fino a ogni 4 ore.

Frequenza radio
ISM 868 MHz (Europe);
915 MHz (USA)

Dimensions
110 x 56 x 26 mm

Archivio storico di dati
Relazione di misure compatibile Excel o PDF

Peso
160g

KIT DI VALUTAZIONE

Questo kit le permette di valutare la Newsteo™ Tracker
Il kit si compone di :

- Un Newsteo™ Tracker TRK31
- Una chiave RF-to-USB medio-gamma (¼ d'onda antenna integrata)
- Un CD-ROM contenente il software di installazione RF Monitor con driver USB, il software applicazione di avvio del Tracker e di restituzione misure registrate, e della documentazione.

