



TRACKER

Schockrecorder



ALLES ÜBER DIE TRANSPORTBEDINGUNGEN IHRER WAREN WISSEN

Mit dem Tracker 16g der Firma Newsteo können Sie die Transportbedingungen einer Ware über einen Zeitraum von 2 Jahren überwachen: Schock, Temperatur, Feuchtigkeit, Licht ... Alle Messungen werden zeitgestempelt. Sobald die Ware eintrifft, werden die Daten heruntergeladen und können damit auf dem PC analysiert werden.



SENSORIK

Schock 3 Achsen
(-16g ... +16g)

Stoßenergie

Dauer des Schocks

Fallhöhe

Temperatur

Feuchtigkeit

Lichteinfall

▲ DIE VORTEILE



Schützt die transportierten Güter

- Schnelle Identifizierung potenzieller Probleme
- Zeitstempel aller Ereignisse



EINFACHE BEDIENUNG

- Daten per Funk abrufbar, ohne das Paket zu öffnen
- Frei konfigurierbar
- Wiederverwendbarer, einfacher Batteriewechsel

ANWENDUNGEN

Überwachung der Transportbedingungen jeder Art von zerbrechlichen Waren



Strom-Trafo



Verfrachtung von
Windkraftanlagen



Satellitentransport



Transport von
Kunstwerken

TECHNISCHE DATEN



TRE35

Schockrecorder

-16g à +16g
Messgenauigkeit: 0,5g

Auflösung: 14 bits / 3,9mg
Bandwith: 1600 Hz

Betriebstemperatur:
-40°C ... +60°C

Temperatursensor:
-40°C ... +85°C

Feuchtigkeitssensor:
Nicht vorhanden

Lichtsensor:
Nicht vorhanden

Funkreichweite:
100 Meter im Freifeld

Batterie:
Lithium Thionyle typ A
Betriebsdauer @ 25°C: 2 Jahre



TRE37

Schockrecorder

-16g à +16g
Messgenauigkeit: 0,5g

Auflösung: 14 bits / 3,9mg
Bandwith: 1600 Hz

Betriebstemperatur:
-40°C ... +60°C

Temperatursensor:
-40°C ... +85°C

Feuchtigkeitssensor:
0 ... 100% rH

Lichtsensor:
Nicht vorhanden

Funkreichweite:
100 Meter im Freifeld

Batterie:
Lithium Thionyle typ A
Betriebsdauer @ 25°C: 2 Jahre



TRE38

Schockrecorder

-16g à +16g
Messgenauigkeit: 0,5g

Auflösung: 14 bits / 3,9mg
Bandwith: 1600 Hz

Betriebstemperatur:
-40°C ... +60°C

Temperatursensor:
-40°C ... +85°C

Feuchtigkeitssensor:
0 ... 100% rH

Lichtsensor:
0 ... 220 Lux ± 30 Lux

Funkreichweite:
100 Meter im Freifeld

Batterie:
Lithium Thionyle typ A
Betriebsdauer @ 25°C: 2 Jahre