

TempSpot.eu

G-log alap ütéslogger

Mechanikai hatások és hőmérsékleti események rögzítése szállítás közben.

egyszerű verzió

vevői útmutató

Mérés. Bizonyítás. Gyorsabb döntés.

Használati és kiértékelési segédlet az egyszerű G-log loggerhez.



Az egyszerű G-log megmutatja, mi történt a szállítás alatt.

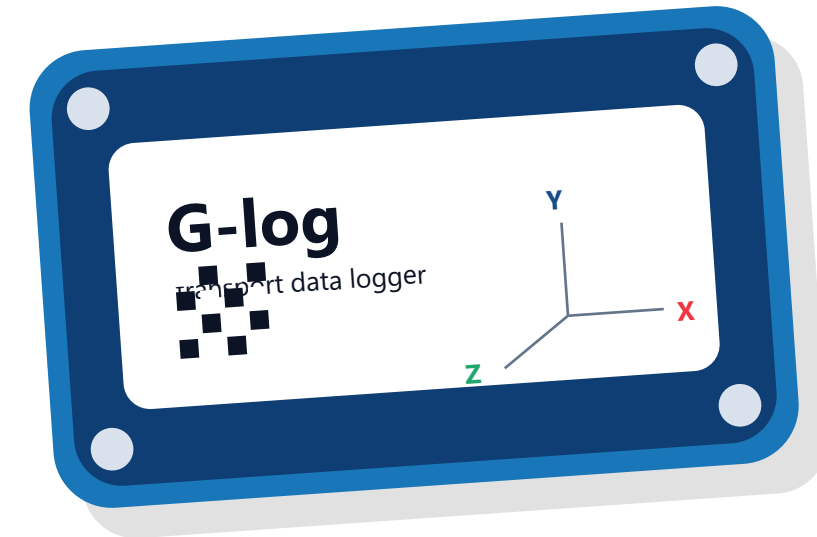
Kompakt mérőeszköz, amely a kritikus mechanikai hatásokat és a hőmérsékleti eseményeket dokumentálja.

Mit segít eldönteni?

Érte-e a szállítmányt a megengedett értéket meghaladó ütés, rezgés vagy kedvezőtlen hőmérsékleti hatás.

Mikor hasznos?

Vevői reklamáció, biztosítási ügy, rejtett sérülés, áruátvételi döntés vagy belső minőségbiztosítás esetén.



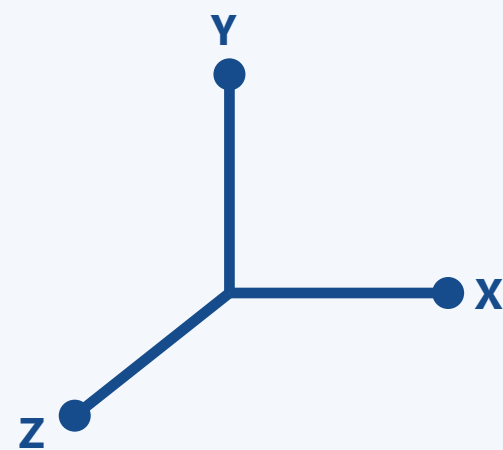
A cél nem a szállítás bonyolítása, hanem a vitás helyzetek gyorsabb, adatalapú lezárása.

Különösen ajánlott

- érzékeny gépek, ipari gépegységek
- elektronikai és orvostechnikai berendezések
- laboratóriumi műszerek, kalibrált eszközök
- nagy értékű áruk és export szállítmányok

Eseményalapú rögzítés: csak a lényeg marad meg.

A G-log folyamatosan figyel, de nem minden apró rezgést ment el. Csak a beállított határértéket meghaladó események kerülnek a riportba.



- X tengelyű gyorsulás
- Y tengelyű gyorsulás
- Z tengelyű gyorsulás
- rezgés és ütésesemények
- hőmérsékleti adatok

3 tengely

X / Y / Z

NFC

vezeték nélküli

-30...+60 C

hőmérséklet

286 esemény

memória

25-1600 Hz

mintavétel

Miért előnyös?



A kiértékelés gyors és áttekinthető marad, mert a riport a küszöbérték feletti eseményekre koncentrál.

A mérés a megfelelő konfigurációval kezdődik.

A beállításokat mindig a szállított termék érzékenységéhez és a kívánt bizonyítási szinthez érdemes igazítani.

1

Akkumulátor ellenőrzése

Indítás előtt ellenőrizze, hogy a készülék használatra kész állapotban van-e.

2

Csatlakoztatás

Csatlakoztassa a G-log eszközt a számítógéphez a kiolvasó segítségével.

3

G-log Manager

Indítsa el a szoftvert, állítsa be a mérési paramétereket és küszöbértékeket.

4

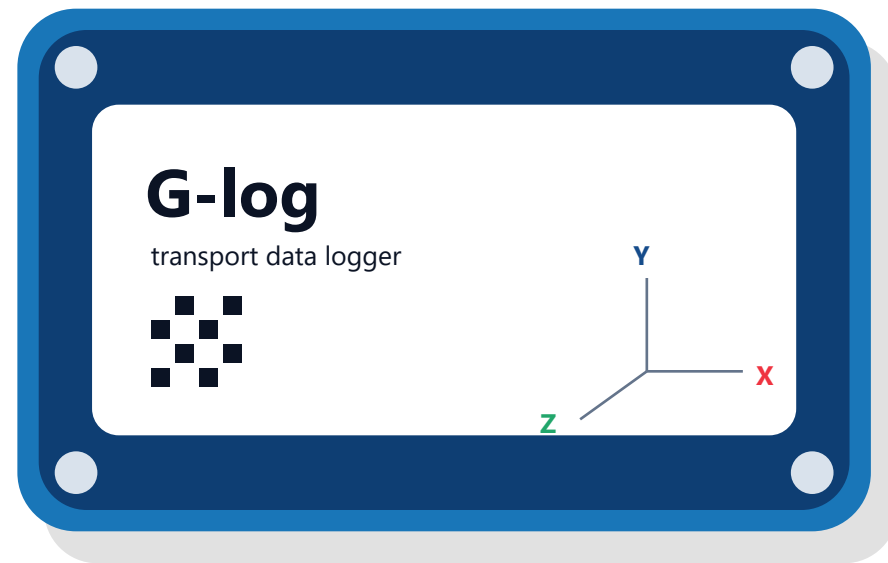
Konfiguráció mentése

Töltse fel a beállítást a készülékre, majd indítsa el a mérést.

Fontos: a mérés csak a konfiguráció feltöltése és az indítás után kezdődik. Szállítás előtt mindig ellenőrizze az aktív beállítást.

A jó mérés alapja a stabil rögzítés.

A laza vagy mozgó rögzítés torzíthatja az eredményt, ezért a készüléknek együtt kell mozognia a vizsgált áruval vagy csomagolási egységgel.



Ajánlott rögzítési pontok

- közvetlenül a terméken
- raklapon vagy szállítókereten
- ládán, gépvázon vagy erős csomagoláson
- lehetőleg a sérülésre érzékeny pont közelében

Kerülendő

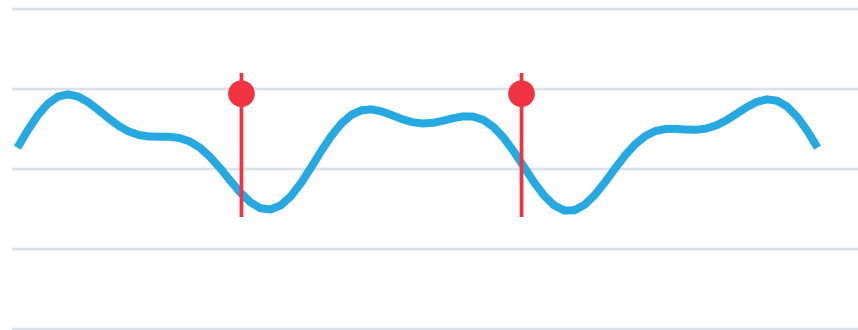
Ne rögzítse lazán, puha fóliára vagy olyan felületre, amely a terméktől függetlenül mozoghat.

Javaslat

A küszöbértékeket a szállított áru tömegéhez és sérülékenységéhez igazítsa.

A célállomáson gyorsan kiolvasható, mi történt.

A mérés lezárása után a G-log Manager részletes riportot és grafikonokat ad; NFC-képes telefonnal az alapadatok gyorsan ellenőrizhetők.



Számítógépen

- eseménylista megtekintése
- grafikonok és tengelyadatok elemzése
- hőmérsékleti adatok kiértékelése
- riport készítése és archiválása

Mobiltelefonon

NFC-képes telefonnal az alapadatok gyorsan leolvashatók, így már átvételkor előzetes döntés hozható.

A riportból a felelősségi pont is tisztábban látható.

A G-log adatai segítenek megkülönböztetni a normál kezelést a határérték feletti mechanikai terheléstől.

Riportmező	Mit mutat meg?
Időpont	Mikor történt az esemény?
Maximális gyorsulás (G)	Mekkora volt a terhelés csúcsa?
Írány	Melyik tengely mentén érte hatás az árut?
Hőmérséklet	Volt-e kedvezőtlen hőmérsékleti kitettség?
Eseményszám	Egyszeri vagy ismétlődő terhelés történt?

Döntési logika

- határérték alatt: normál szállítási hatás
- határérték felett: kivizsgálandó esemény
- ismétlődő esemény: kezelési vagy csomagolási kockázat
- hőmérsékleti eltérés: külön minőségügyi vizsgálat

Rövid ellenőrzőlista minden szállítás előtt és után.

A következőket használat teszi a riportot valóban értékesé reklamáció, audit vagy biztosítási ügy esetén.

Indítás előtt

Ellenőrizze a beállításokat, az akkumulátort és azt, hogy a megfelelő mérési profil került-e a készülékre.

Rögzítéskor

A G-log stabilan kapcsolódjon a termékhez, raklaphoz, ládához vagy szállítókerethez.

Érkezéskor

Olvassa ki az adatokat, állítsa le a mérést, majd mentse és archiválja a riportot.

Karbantartás

Óvja a készüléket nedvességtől, erős szennyeződéstől és szükségtelen mechanikai terheléstől.

Műszaki támogatás

Ha kérdése merül fel a G-log használatával, beállításával vagy a riport értelmezésével kapcsolatban, vegye fel a kapcsolatot a Tempspot műszaki támogatásával.

info@tempspot.eu
+36-30-33-83-633
www.tempspot.eu