

Háromtengelyű G-Force adatgyűjtő



Beépített háromtengelyű gyorsulásmérők regisztrálják az ütéseket

Méri és kiszámítja a valós idejű spektrális adatokat FFT használatával

Jellemzők:

- Rögzíti a tárolás, szállítás vagy működtetés időbeli adatait
- USB interfész a könnyű beállításhoz és adatletöltéshez
- Rögzíti és idő bélyegzi a 3 tengelyű ütéseket és csúcsokat
- Valós idejű FFT frekvencia és idő-domain rezgés analízis
- Adatgyűjtést végez tengelyenként 112028 érzékelt mozgás mintavétellel, vagy 168042 normál mintával
- Választható X-, Y-, Z tengely, vagy szoftverrel bármilyen kombináció
- Választható adatgyűjtési gyakoriság: 50 ms-tól 24 h-ig
- Kézi, vagy programozható indítási mód
- Felhasználó által programozható rekord küszöb
- Hosszú elem élettartam
- Együtt szállítva: Mágneses /felcsavarozható alaplap, 3,6 V Lítium elem, Windows 98, 2000, XP, Vista, Win7, (32 bit és 64 bit) kompatibilis analízis szoftver



Regisztrálja az ütés és rezgés történetet a szállító konténerben

USB csatlakozó a számítógépes analízishez



Műszaki adatok

Érzékelő típusa:	MEMS félvezető
Gyorsulás mintavétel/adatgyűjtő):	200 Hz
Gyorsulás mérési tartomány:	+/- 18g
Gyorsulás felbontás:	0,00625 g
Gyorsulás pontosság:	+/- 0,5 g
Sávszélesség:	0...60Hz
Mintavételi gyakoriság (szoftver):	500 ms...24h
Memória:	4Mbit Flash; 112028 mozgásérzékelés minta tengelyenként, vagy 168042 normál minta
Adat formátum:	idő bélyegzett csúcsgyorsulás, átlag és csúcs vektor összeg
Méretek:	95x28x21 mm
Tömeg:	20 g

