WT63B

Tärinämittari

Se soveltuu mekaanisten laitteiden tavanomaiseen tärinän mittaukseen, erityisesti pyöriviin ja edestakaisin liikkuviin koneisiin. Se voi mitata tärinän siirtymää, nopeutta ja kiihtyvyyttä.

Voidaan lukea mitatut arvot eri kulmista, värähtelymittari voi kääntää näyttöä 0, 90, 180 ja 270 °. Tärinämittauksen aikana mitatut arvot voidaan tallentaa mittariin. Mittauksen jälkeen tallennetut mittausarvot voidaan analysoida numeerisesti ja graafisesti suoraan värähtelymittarilla.

10 mm: n kärjellä voidaan tarkistaa monenlaisten koneiden tärinätaso. Tärinämittarin 45 mm: n kärjen avulla jopa vaikeasti tavoitettavat mittauspisteet voidaan saavuttaa.

- » Tärinän nopeaan mittaamiseen
- » Vaihda kiihtyvyyden mittaus korkean ja matalan taajuuden välillä: korkea taajuus (1KHz~10KHz) /matalataajuus (20Hz~1KHz) .
- » Tietojen tallennus myöhempää analyysia varten
- » Graafinen ja numeerinen esitys
- » Pariston jännitetason ilmaisin
- » Taskulamppu
- » Varustettu kahdella mittapäällä, jotka sopivat erilaisiin mittausvaatimuksiin

Tekniset tiedot

Tärinäntunnistus:	Pietsosähköinen keraaminen kiihtyvyysanturi (leikkaustyyppi)
Kiihtyvyyden mittausalue:	0,1 - 199,9 m/s2 huippu
Nopeuden mittausalue:	0,1 - 199,9 mm/s RMS
Siirtymän mittausalue:	0,001 - 1,999 mm
Mittausvirhe:	+/- 5% +/- 2 numeroa
Kiihtyvyyden mittauksen taajuusalue:	Korkea taajuus: 1KHz - 15KHz (HI) Matala taajuus: 20Hz - 1KHz (LO)
Nopeuden mittauksen taajuusalue:	20Hz - 1KHz (LO)
Siirtymämittauksen taajuusalue:	20Hz - 1KHz (LO)
LCD-näyttö:	Värinäyttö
Tietojen näytön satunnaistoistoväli:	1 sekunti
Tietojen tallennusryhmien enimmäismäärä:	7 ryhmää
Virtalähde:	2 x 1,5 V AAA-paristo

Jatkuu…

Tekniset tiedot

Käyttölämpötila-alue:	0 - 40 C
Kosteusalue:	30 - 90 %RH
Mitat:	180 x 54 x 30 mm
Takuuaika:	12 kk

Toimitukseen sisältyy

1 x Tärinämittari
1 x 10 mm mittakärki (asennettu)
1 x 45 mm mittakärki
1 x Kantolaukku
2 x Paristot
1 x Suomenkielinen käyttöohje