

# WT63C

## Tärinämittari



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

Tämä tuote perustuu keinotekoisesti polarisoidun keramiikan pietsosähköiseen vaikutukseen. Se soveltuu mekaanisten laitteiden tavanomaiseen tärinän mittaukseen, erityisesti pyöriin ja edestakaisin liikkuviin koneisiin. Se voi mitata värähtelyn kiihtyvyyttä, nopeutta, siirtymää ja taajuutta.

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



- » Kiihtyvyys/nopeus/siirtymä
- » Näytön kääntäminen
- » Vaihda kiihtyvyyden mittaus korkean ja matalan taajuuden välillä: korkea taajuus (1 KHz ~ 4 KHz) / matala taajuus (10 Hz ~ 1 KHz)
- » Käyränäyttö
- » Tallenna ja katsele tiedostoja
- » Virran merkkivalo
- » Kaksoismittauspainike
- » Taskulamppu
- » Kirkkauden säätö
- » Valikkokieli kiina/englanti
- » Virrankatkaisuajan asetus
- » Konetason valinta
- » Värinätaajuuden mittaus

### Tekniset tiedot

Tärinäntunnistus:	Pietsosähköinen keraaminen kiihtyvyyssanturi (leikkaustyyppi)
Kiihtyvyyden mittausalue:	0,1 - 199,9 m/s <sup>2</sup> huippu
Nopeuden mittausalue:	0,1 - 199,9 mm/s
Siirtymän mittausalue:	0,001 - 1,999 mm
Taajuus	0Hz - 4 kHz
Mittaustarkkuus:	+/- 10%
Kiihtyvyyden mittauksen taajuusalue:	Korkea taajuus: 1KHz - 4KHz (HI) Matala taajuus: 10Hz - 1KHz (LO)
Nopeuden mittauksen taajuusalue:	10Hz - 1KHz (LO)
Siirtymämittauksen taajuusalue:	10Hz - 1KHz (LO)

Jatkuu...

LCD-näyttö:	Väri näyttö
Tietojen näytön satunnaistoistoväli:	1 sekunti
Tietojen tallennusryhmien enimmäismäärä:	500 kpl (5 ryhmää x 100 kpl)
Virtalähde:	2 x 1,5 V AAA-paristo
Käyttöympäristö:	0 - 40 °C / 30 - 90%RH
Mitat ja paino:	180 x 54 x 30 mm / 150g
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

