

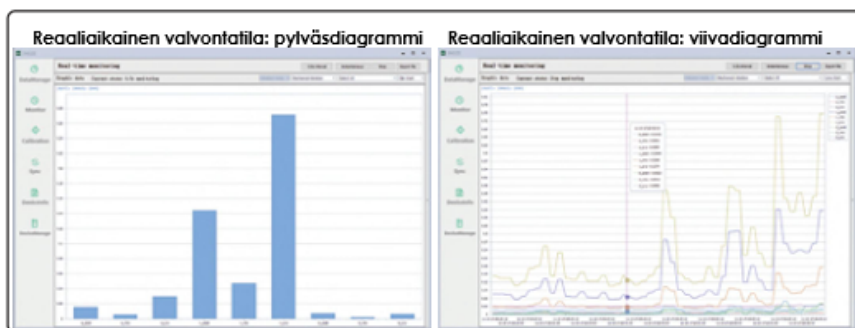
Tärinämittari

Insized 0022-VM20



Esittelyssä Insized-värähtelymittari 0022-VM20, huippuluokan laite, joka on suunniteltu tarjoamaan tarkkoja ja luotettavia mittauksia värähtelyistä erilaisissa teollisissa sovelluksissa. Kompaktin rakenteensa ja edistyneiden ominaisuuksiensa ansiosta tämä värähtelymittari on välttämätön työkalu kunnossapidon ammattilaisille, insinööreille ja tekniikoille, jotka etsivät tarkkaa tietoa koneiden suorituskyvystä. 0022-VM20 on suunniteltu mittaamaan värähtelyjä herkkyydellä, joka varmistaa, että se tallentaa pienimmätkin vaihtelut. Analysoitpa pyöriviä koneita, moottoreita tai muita mekaanisia järjestelmiä, tämä värähtelymittari tarjoaa arvokasta tietoa ennakoivaan huoltoon, auttaa ehkäisemään mahdollisia ongelmia ja pidentämään laitteiden käyttöikä.

Insized-värähtelymittari 0022-VM20 ei ole vain työkalu; se on sitoutuminen tarkkuuteen ja luotettavuuteen.



ohjelmisto (sisältyy toimitukseen), valvoo ja kerää tietoja tietokoneohjelmistoon USB-kaapelin kautta, tiedot voidaan lähettää Exceliin

- » Voi mitata värähtelytaajuutta
- » Voi mitata virtuaaliarvoa/huippu-huippu, kiihtyvyyden, nopeuden ja siirtymän arvoa
- » Sopii tehdastarkastuksiin, mekaanisten laitteiden, kuten moottoreiden, pumppujen, tuulettimien, kompressorien, savukoneiden, generaattoreiden, vaihteistojen jne. tilanvalvontaan ja vianmääritykseen
- » Ohjelmisto sisältyy: online-valvonta, tiedontallennus

TEKNISET TIEDOT

Mittausparametrit	Kiihtyvyys virtuaalinen/huippu/huippu-huippu $a_{RMS,1}$, $a_{Peak,1}$, $a_{p-p,1}$, a_{Peak} , a_{p-p}	Nopeus virtuaalinen/huippu/huippu-huippu $V_{RMS,1}$, $V_{Peak,1}$, $V_{p-p,1}$, V_{Peak} , V_{p-p}	Siirtymä virtuaalinen/huippu/huippu-huippu $d_{RMS,1}$, $d_{Peak,1}$, $d_{p-p,1}$, d_{Peak} , d_{p-p}
Mittausalueet	0.01 - 200m/s ² (huippuarvo)	0.01 - 200mm/s (virtuaaliarvo)	0.01 - 2mm (huippu-huippu arvo)
Taajuusalue	10Hz - 5kHz	10Hz - 1kHz	10Hz - 500Hz
Amplitudi taajuusvaste	±5%		
Amplitudi lineaarisuus	±5%		
Taajuuden tarkkuus	±0.5%		
Cutt-off taajuus (toisen asteen ylipäästösuodatus)	8 kHz:n näytteenottotaajuus: 3,16 Hz, 10,00 Hz, 31,60 Hz, N/A (säädettävä) 32kHz:n näytteenottotaajuus: 12.65Hz, 40.00Hz, 126.4Hz, N/A (säädettävä)		
Näyttö	1,96 tuuman 128x64 pistematriisi-OLED-näyttö		
Kielet	Kiina, englanti, portugali		
Virta	<80mA/5V		
Virtalähde	4 x AAA paristot: 6.0V/1000mAh AC/DC adapteri: 5V/2A		

Käyttöympäristö	Lämpötila: -10 – 50 °C Kosteus: 25%RH - 90 %RH Paine: 65kPa - 108kPa
Virtalähde	2 x AA paristot (toiminta-aika 15 h)
Mitat (P x L x K)	172 x 69 x 26 mm
Paino	240 g

TOIMITUKSEEN SISÄLTYY

Päyksikkö	1 kpl
Ohjelma	1 kpl
Kiihtyvyyssanturi 2 m kaapelilla	1 kpl
M5 ruuvi	1 kpl
Magneettinen jalusta	1 kpl
Paristot AAA	4 kpl
AC/DC adapteri	1 kpl