

## INSTRUMENT ZA MERENJE VIBRACIJA

### Primena

Uređaj se koristi za merenje periodičnih kretanja, za proveravanje disproporcija i odstupanja pokretne mehanizacije. Posebno je dizajniran da meri mehaničke vibracije.

### Opis

Instrument za merenje vibracija je konstruisan kao nezavisna jedinica i jednostavan je za korišćenje. Specijalno je dizajniran za trenutno merenje raznih mehaničkih vibracija da bi pružio podatke za kontrolu kvaliteta, vreme rada i održavanja opreme. Posедуje funkcije indikacije slabe baterije, automatsko isključivanje, zadržavanje maksimalne vrednosti na ekranu i prikaz temperature okoline. Može se povezati sa računarom pomoću USB-a.



### Opseg merenja

- ◆ Ubrzanje: 0,1 ~ 199 m/S<sup>2</sup> peak (rms x v<sup>2</sup>)
- ◆ Brzina: 0,1 ~ 1.999,9 mms rms
- ◆ Premeštanje: 0,001 ~ 1,999 mm p-p (rms x 2v<sup>2</sup>)

### Tehničke specifikacije

Opseg merenja:

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Ubrzanje                | 0,1 ~ 1,99 m/S <sup>2</sup> peak (rms x v <sup>2</sup> ) |
| Brzina                  | 0,1 ~ 1.999,9 mms rms                                    |
| Premeštanje             | 0,001 ~ 1,999 mm p-p (rms x 2v <sup>2</sup> )            |
| Preciznost:             | ± 5% ± 2 cifre   |
| Frekventni odziv:       |  |
| Ubrzanje                | 10Hz~1KHz(LO), 1KHz~15KHz(HI)                            |
| Brzina/ Zapremina       | 10Hz~1KHz  |
| Data izlaz:             | AC Izlaz, 2V   |
| Režim testiranja        | Ubrzanje/Brzina/Zapremina                                |
| Brzina uzimanja uzoraka | 1 sec  |
| Snaga                   | 9V Baterija (6F22)                                       |
| Radni vek baterije      | 25 časova rada bez prestanka                             |