



PODRĘCZNY MIERNIK DRGAŃ

MD – 5p

- pomiar przyspieszenia ,prędkości i amplitudy drgań
- moduł TRUE RMS
- prosta konstrukcja
- układ samoczynnego wyłączenia (Auto Power Off)
- zgodność z wymaganiami ISO
- filtr VDI

Przyrząd przeznaczony jest do oceny stanu wibracyjnego maszyn i konstrukcji w paśmie częstotliwości określonym normą ISO 2954.

Małe wymiary, prostota obsługi, czytelny jednoznaczny odczyt mierzonej wielkości czynią go szczególnie przydatnym w eksploatacji.

Na wyświetlaczu sygnalizowany jest niedostateczny stan naładowania akumulatora.

Dla uproszczenia obsługi oraz przedłużenia czasu między kolejnymi doładowaniami akumulatora w mierniku jest wbudowany układ automatycznego wyłączenia zasilania po ok.3 min, (auto power off). Powtórne załączenie wymaga naciśnięcia przycisku zasilania.

Miernik mierzy wartość przyspieszenia ,prędkości drgań oraz amplitudy drgań

RMS lub 0 - peak. Miernik posiada wbudowany filtr VDI (10-1000 Hz) z możliwością włączenia lub wyłączenia.

DANE TECHNICZNE.

Zakresy pomiarowe:

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| - przyspieszenie drgań: | 0- 100 m/s ² |
| - prędkość drgań: | 0 -100 mm/s |
| - amplituda drgań: | 0 -1000 μm |

Zakres pomiarowy częstotliwości : 2 – 5000 Hz

Rozdzielczość pomiarowa: 0,1 m/s² 0,1 mm/s, 1 μm,

Dokładność pomiaru: odpowiada ISO 2954,

Zasilanie: akumulator CdNi 9V,
Czujnik drgań: piezoelektryczny ICP serii 105

Ciężar czujnika: 100 g.

Czułość czujnika: 10 mV/m/s²

Wymiary miernika: 140 x 70 x 35 mm

Wyposażenie standardowe: Miernik MD-5, czujnik drgań ICP 105, kabel do czujnika, zasilacz do ładowania akumulatora, instrukcja obsługi, etui , uchwyt magnetyczny