

909z – Tužkový detektor stavu ložisek a stroje

Dvouparametrický vibrometr



Vlastnosti:

- Měří rychlost vibrací pro určení celkového stavu stroje (rotačními a strukturálními problémy jako nevyvaha, nesouosost, uvolnění atd.)
- Měří obálku zrychlení ve vyšších frekvencích (způsobeném opotřebenými nebo poškozenými rotujícími částmi ložisek nebo převodů)
- Malá tužková velikost
- Ovládání jediným tlačítkem – zapnutí, výběr parametru, měření a podržení hodnoty na displeji. Jednoduché používání
- 4-místný LCD displej
- Funkce podržení hodnoty na displeji
- Automatické vypnutí
- Věrné měření efektivní hodnoty (RMS)
- Kovové tělo, robustní, spolehlivý
- Metrické i britské jednotky

Systémy řízení údržby, diagnostické, zabezpečovací systémy, IČ měření teploty, analýzy olejů, laserové systémy pro ustavování strojů. Projekty, prodej, měření.

Specifikace:

- Rozsahy amplitud:
Rychlost 0.1—199.9 mm/s (or 20 in/s) RMS
Vysokofrekvenční obálka zrychlení: 0.1—20
- Lineární přesnost: +5% a 2 číslice
- Teplotní rozsah: 0 – 50°C
- Frekvenční odezva: (\pm 10%) :
Rychlost 10-1000Hz
Obálka zrychlení: 5-2000Hz demodulováno z 3kHz-10kHz
- Baterie: 1/2 AA, 3.6V, 4-7mA, >100 hodin nepřetržitého provozu
- Přenos vibrací: akcelerometr s ručním a/nebo magnetickým uchycením
- Rozměry: 160 x 25 x 17 mm
- Hmotnost: 120 g (včetně baterií)
- Záruka: 3 roky

Systémy řízení údržby, diagnostické, zabezpečovací systémy, IČ měření teploty, analýzy olejů,
laserové systémy pro ustavování strojů. Projekty, prodej, měření.