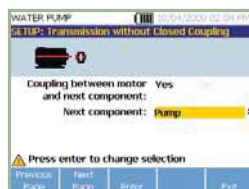


Miernik wibracji 810



Fluke 810

Ustawienie urządzenia



Pomiar



Diagnoza



Opcje językowe
eng, ger, fre, ita, spa, por

Akcesoria w zestawie

Trójosiowy prędkościomierz TEDS, zestaw do magnetycznego montażu prędkościomierza, zestaw panelu do montażu prędkościomierza (ze środkiem przylepnym), przewód szybkiego odłączania prędkościomierza, laserowy tachometr i futerał, akumulator z przewodami i adapterami, pasek na ramię, regulowany pasek na nadgarstek, oprogramowanie komputerowe Viewer, przewód mini-USB-USB, skrócona instrukcja obsługi, ilustrowany podręcznik użytkownika, płyta CD z instrukcją użytkownika, płyta CD ze szkoleniem, twardy futerał do przenoszenia urządzenia.

Jak zamawiać

Fluke 810 Miernik wibracji

Diagnostyka i naprawa silników w trzech prostych krokach

Miernik wibracji Fluke 810 jest najbardziej zaawansowanym przyrządem do diagnostyki dla zespołów utrzymania ruchu i serwisantów, którzy zawsze muszą reagować bardzo szybko. Unikatowa technologia diagnostyczna bazująca na doświadczeniach analityków zajmujących się wibracjami pomaga szybko określać i ustalać priorytety postępowania przy awariach mechanicznych.

Wykorzystaj miernik wibracji do:

- Rozwiązywania problemów ze sprzętem i wykrywania przyczyn usterek
- Wykonywania przeglądów sprzętu przed oraz po planowanej konserwacji oraz potwierdzania jego naprawienia
- Zamawiania nowego sprzętu oraz dbania o jego prawidłową instalację
- Monitorowania parametrów technicznych badanych maszyn i informowania o konieczności naprawy bądź wymiany urządzenia
- Ustalania priorytetów napraw oraz planowania konserwacji dla bardziej efektywnego działania
- Przewidywania usterek sprzętowych zanim nastąpią oraz kontrolowania zapasów części zamiennych
- Szkolenia nowych lub mniej doświadczonych techników, podnoszenia kwalifikacji grup serwisowych

Funkcje i zalety

- Dostępna z poziomu urządzenia możliwość identyfikowania oraz

lokalizowania najczęściej występujących usterek mechanicznych (łożyska, niewspółosiowość, asymetria, poluzowanie) pozwala skupić się na przyczynach usterek, zmniejszając ilość nieplanowanych przerw w pracy

- Czteropoziomowa skala rangi usterek pozwala ustalać priorytety prac konserwacyjnych.
- Wskazania sugerują serwisantom co i jak należy naprawiać
- Wbudowana pomoc kontekstowa to porady wyświetlane w czasie rzeczywistym oraz pomoc dla nowych użytkowników
- Wbudowane 2 GB pamięci (z możliwością rozszerzenia) zapewniają wystarczającą ilość miejsca na dane Twojego sprzętu
- Funkcje autodiagnostyczne zapewniają optymalną wydajność i dłuższy czas pracy
- Laserowy tachometr do dokładnego wskazywania prędkości obrotowej maszyn zapewnia wiarygodny pomiar
- Trójosiowy prędkościomierz zmniejsza czas pomiaru o 2/3 względem prędkościomierzy jednoosiowych
- Oprogramowanie komputerowe Viewer zwiększa możliwości przechowywania oraz monitorowania danych
- Kolorowy wyświetlacz LCD to intuicyjny, opierający się na ikonach interfejs użytkownika, pozwalający rozpocząć pomiary zaraz po wyjęciu urządzenia z pudełka

Parametry techniczne

(Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej firmy Fluke www.fluke.pl)

Parametry diagnostyczne	
Standardowe usterek	Usterki łożysk, niewspółosiowość, asymetria i poluzowanie
Analizuje	Silniki, wentylatory, napędy pasowe oraz łańcuchowe, skrzynie biegów, łączenia, pompy odśrodkowe, pompy tłokowe, pompy skrzydełkowe, pompy śmigłowe, pompy śrubowe, obrotowe pompy gwintowane/płatowe/zębate, sprężarki tłokowe, sprężarki odśrodkowe, sprężarki śrubowe, maszyny o sprzężeniu zamkniętym, wrzeciona
Zakres prędkości obrotowej maszyn	200 obr./min do 12000 obr./min
Szczegółowe dane diagnostyczne	Diagnostyka tekstowa, ranga usterek (nieznaczna, średnia, poważna, bardzo poważna), szczegółowe dane naprawy, przykładowe wartości szczytowe, widma
Dane techniczne	
Zmiana zakresów	Automatyczna
Konwerter prądu zmiennego/stałego	4 kanały, 24 bity
Pasma użytkowe	2 Hz do 20 kHz
Próbkowanie	51,2 kHz
Funkcje przetwarzania sygnału cyfrowego	Automatycznie konfigurowany filtr antyaliasingowy, filtr górnoprzepustowy, dziesiętkowanie, nakładanie, okienkowanie, szybka transformata Fouriera (FFT) i uśrednianie
Częstotliwość próbkowania	2,5 kHz i 50 kHz
Zakres dynamiczny	128 dB
Dokładność amplitudy	±0,1 dBV
Rozdzielczość FFT	800 linii
Okna widmowe	Hanning
Jednostki częstotliwości	Hz, rzędy, cpm
Jednostki amplitudy	cm/s, mm/s, VdB (USA), VdB (Europa)
Pamięć trwała	Karta pamięci SD micro, 2 GB pamięci wewnętrznej + dostępne dla użytkownika gniazdo rozszerzające

Rodzaj baterii: Litowo-jonowa, 14,8 V 2,55 Ah
Wymiary (wys. x szer. x głęb.): 186 x 267 x 70
Masa: 1,9 kg

Gwarancja:
Trzyletnia na miernik
Roczna na czujnik i tachometr