

uczyn'

DIAGNOSTYKĘ ZYSKOWNĄ CZĘŚCIĄ TWOJEJ PRODUKCJI

VIB CHECKER

vibration monitoring
to go™

SPM...



Monitorowanie drgań jest opłacalną strategią predykcyjnego utrzymania ruchu. Zmiany poziomu drgań zawsze oznaczają zmiany kondycji, a w wielu przypadkach pomiar drgań może wykryć problem na długo przed uszkodzeniem maszyny. Przeprowadzanie regularnych pomiarów drgań na wentylatorach, silnikach, pompach, sprężarkach i innych wirnikowych urządzeniach przemysłowych może pomóc w zapobieganiu przedwczesnej wymianie części maszyn i zminimalizować czas przestojów.



Drgania maszyn są przyczyną wielu problemów w urządzeniach przemysłowych. Przy okazji normalnego utrzymania ruchu, okresowy pomiar drgań za pomocą VibChecker znacznie wydłuży pracę sprzętu. Przyrząd zapewnia wczesne wykrywanie problemów, takich jak niewyważa, nieosiowość, luzy i współpraca kół zębatych. Nadaje się zarówno dla nowych, jak i doświadczonych użytkowników, VibChecker pokrywa podstawowe potrzeby monitorowania drgań w predykcyjnym utrzymaniu ruchu.



VibChecker łączy łatwość użycia z opłacalnością i trwałością. Zaprojektowany z myślą o szybkich i dokładnych kontrolach drgań na obiekcie, VibChecker umożliwia proaktywne podejście do utrzymania ruchu, ekonomicznie dostępne dla każdego. Praktyczne i przyjazne dla użytkownika uzupełnienie zestawu narzędzi diagnostycznych, jest niezawodnym przyrządem do pierwszej oceny natężenia drgań. Technicy zajmujący się utrzymaniem ruchu mogą mierzyć, analizować i rejestrować wyniki pomiarów, bez specjalistycznego przeszkolenia.

uczyn

DIAGNOSTYKĘ ZYSKOWNĄ CZĘŚCIĄ TWOJEJ PRODUKCJI

VIB CHECKER

vibration monitoring
to go™

SPM...



VibChecker to kompaktowe urządzenie do pomiaru drgań w zakresie częstotliwości 10-1000 Hz. Wyniki pomiarów są natychmiast i automatycznie oceniane zgodnie ze standardami ISO z wyraźnym wskazaniem poziomu drgań. Sygnały czasowe i widma FFT w czasie rzeczywistym z łatwym rozpoznawaniem symptomów. Wyniki pomiarów można zapisać w celu stworzenia trendu poziomu drgań w celu dalszych działań.

Zastosowana wbudowana sonda lub użycie zewnętrznego przetwornika, łatwe w obsłudze przyciski i intuicyjne symbole sprawiają, że VibChecker jest idealnym i wygodnym narzędziem do łatwego wykrywania problemów związanych z drganiami.



Za pomocą wbudowanego lub zewnętrznego przetwornika, VibChecker mierzy poziomy drgań w jednostkach RMS prędkości, przemieszczenia i przyspieszenia, a także natężenie drgań zgodnie z ISO 2372/10816.

Z kolorowym ekranem o przekątnej 2,4" i operowaniem przyciskami przyrząd został zaprojektowany z myślą o łatwym użytkowaniu.



Ze stopniem ochrony IP65, VibChecker może być stosowany w warunkach występujących w większości gałęzi przemysłu.

Przyrząd VibChecker może być używany do efektywnego monitorowania poziomu drgań w większości maszyn wirnikowych, takich jak silniki elektryczne, wentylatory i pompy, w różnych branżach przemysłowych.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- Ergonomiczna konstrukcja
- Kolorowy ekran
- Intuicyjny graficzny interfejs użytkownika
- Obsługa za pomocą przycisków
- Niski ciężar
- Klasa ochrony IP65
- Ładowanie akumulatora poprzez USB
- Przetwornik wbudowany lub zewnętrzny

Merazet S.A. 60-203 Poznań | ul. Krauthofera 36 | Tel. +48 61 86 44 625 | automatyka@merazet.pl

IIIIIIIIIIIIIIIIIIII
MERAZET

www.merazet.pl | spminstrument.com

VIB|CHECKER