



Nowy VIBSCANNER®

Numer 1 w Diagnostyce Maszyn!

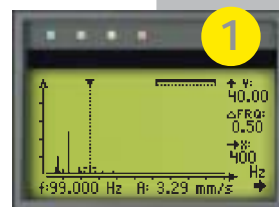
Teraz trzy w jednym: zbieracz danych, analizator FFT oraz wyważanie!



1

Diagnostyka maszyn

Możliwość zbierania widma częstotliwości do 5kHz, w celu diagnozowania uszkodzeń maszyny.



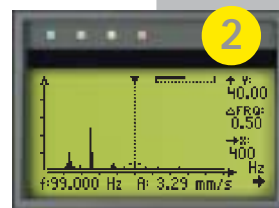
Łożyska i przekładnie zębate

Diagnostyka uszkodzeń elementów łożyska oraz wadliwego zazębienia przekładni przy pomocy obwiedni z widma.

2

Przejrzysty ekran

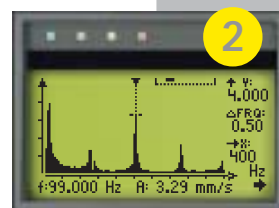
Możliwość powiększania i pomniejszania widma w kierunku osi X i Y, przy użyciu wygodnego joysticka.



3

10 Maksymalnych wartości

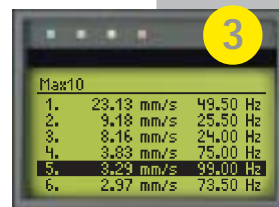
Powiększanie dowolnej z 10-ciu największych amplitud z jednoczesnym wyświetleniem wstęg bocznych.



4

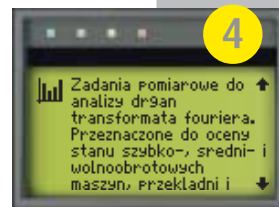
Prawidłowe ustawienie

Predefiniowane, optymalne ustawienia jakie posiada VIBSCANNER®, pozwalają odpowiedzieć na pytanie: jak zmierzyć wysokoobrotowe przekładnie lub niskoobrotowe maszyny.

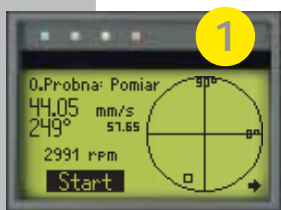


Zdolność adaptacji

Elastyczna ścieżka pomiarowa automatycznie przystosowuje się do każdego warunków pracy maszyny: Jeśli przekroczona jest określona wartość skuteczna drgań, widmo jest zbierane automatycznie.



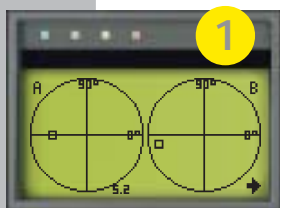
Wyważanie



1

Jedno lub dwupłaszczyznowe

Niewyważenie wirnika może być korygowane w jednej lub dwu płaszczyznach.

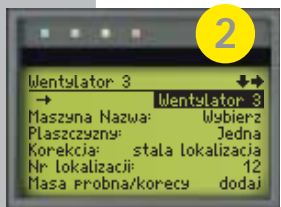


1

2

Elastyczne korekty

Korekta niewyważenia odbywa się według różnych algorytmów: stała masa, stała lokalizacja, podziałka liniowa. Gdy nie ma możliwości zamontowania ciężarka na wirniku, VIBSCANNER® zaproponuje ujęcie masy.

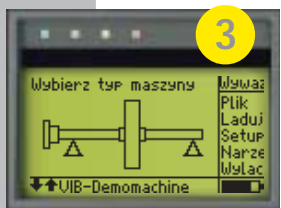


2

3

Intuicyjna obsługa

Szczególnie przyjazny graficzny interfejs, sprawnie prowadzi użytkownika przez kolejne etapy procesu wyważania.



3

Właściwy osprzęt

Zestaw czujników (VIB 5.486-HW) pozwala natychmiast rozpocząć wyważanie, gdyż zawiera wszystkie potrzebne komponenty.

Dostępne od zaraz!

Nowe funkcje są już zaimplementowane w przyrządzie VIBSCANNER®. Aby je zaktywować wystarczy wprowadzić hasło! Nie ma konieczności dokonywania zmian sprzętowych ani dodatkowego oprogramowania!

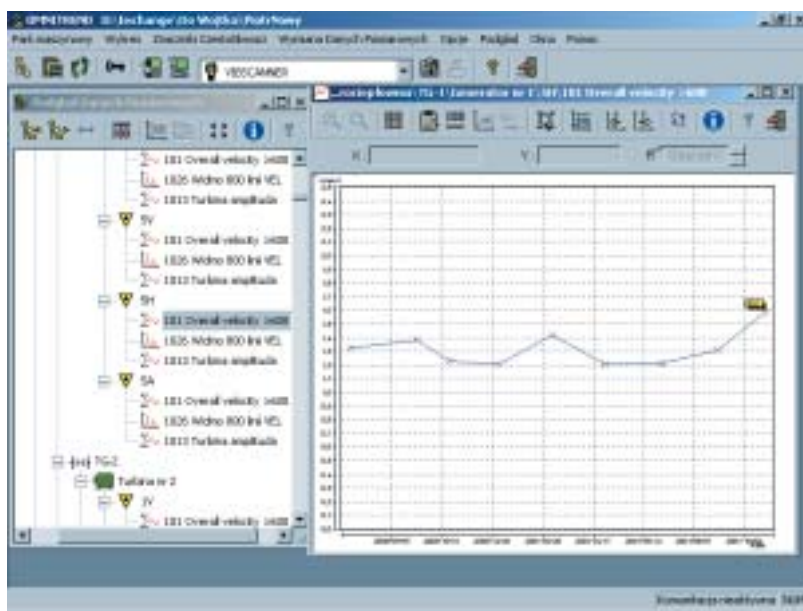
VIBSCANNER®

Diagnostyka maszyn i zbieranie danych

Diagnostyka maszyn i zbieranie danych są dzisiaj ważniejsze niż kiedykolwiek wcześniej. Dwa nowe pakiety programowe przyrządu VIBSCANNER® pozwalają dzięki dodatkowym zaawansowanym funkcjom, diagnozować maszyny i prowadzić ruch w bardziej efektywny sposób.

Ocena, drukowanie i zapamiętywanie danych

Z oprogramowaniem OMNI-TREND® możesz wygodnie oceniać dane na PC, drukować do celów dokumentacji i archiwizować je w bazie danych.



Moduł FFT

Baza częstotliwościowa	100 / 200 / 400 / 1000 / 5000 Hz / 10 000Hz (opcja)
Rozdzielczość linii	od 100 do 6400 linii
Szerokość linii	> 0.03 Hz
Wyświetlanie	osie są liniowe dla danego zakresu częstotliwości
Powiększanie	płynnie regulowane powiększenie widoku "Zoom" w osi X / Y
Krzywe obwodni	do diagnostyki łożysk, przekładni i innych maszyn
Tryby pomiarowe	zoptymalizowane tryby pomiarowe dla różnych typów maszyn
'Adaptowalne ścieżki'	przewodnik po ścieżkach pomiarowych z automatyczną diagnostyką

Moduł wyważania

Metody wyważania	Jednopłaszczyznowe i sekwencyjne dwu płaszczyznowe
Metody korekcji	Wyważanie bez potrzeby demontażu ciężarka próbnego; stała masa; lokalizacja ciężarków korekcyjnych w podziałce kątowej lub liniowej; rozkład i sumowanie ciężarków korekcyjnych
Sposób wyświetlania	Graficzny, przyjazny dla użytkownika interfejs z rysunkami maszyn i komentarzami
Wielkości mierzone	Prędkość, przyspieszenie i przemieszczenie drgań

Zawartość dodatkowego pakietu (VIB 5.486-HW)

VIB 6.146	Zewnętrzny czujnik akcelerometryczny
VIB 8.736	Podstawa magnetyczna dla powierzchni krzywoliniowych
VIB 3.306	Taśma refleksyjna
VIB 5.432-2,9	Kabel łączący przyrząd z czujnikiem trigger
VIB 5.437-2,9	Kabel łączący przyrząd z czujnikiem drgań
VIB 4.307	Aktywny czujnik typu trigger
VIB 4.330	Uchwyt mocujący czujnik trigger

Dane techniczne

Podstawowe dane techniczne są zamieszczone w prospekcie VIBSCANNER®



Odwiedź nas na stronie
www.pruftechnik.com.pl

PRUFTECHNIK-WIBREM sp. z o.o.
ul. Sułowska 43
51-180 Wrocław, Polska
Tel: (+48) 71 326 20 18
Fax: (+48) 71 325 44 39
eMail: info@pruftechnik.com.pl

Productive maintenance technology