



A4900 VIBRIO M

WIBROMETR, ANALIZATOR I ZBIERACZ DANYCH



MASTER THE LANGUAGE OF YOUR MACHINERY



A4900 VIBRIO M

WIBROMETR, ANALIZATOR I ZBIERACZ DANYCH



A4900 – Vibrio M udostępnia wszystkie podstawowe pomiary wibrodiagnostyczne, jak kondycja łożysk, identyfikacja niesprawności mechanicznych i stan smarowania.

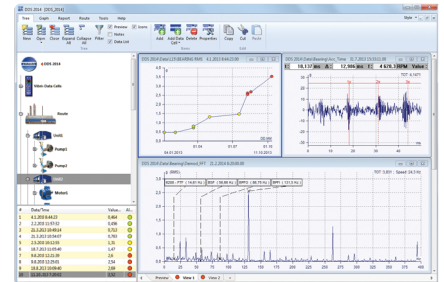
A4900 - Vibrio M jest wyposażony w pamięć do przechowywania danych. Wbudowana pamięć umożliwia wykonywanie pomiarów doraźnych oraz w ścieżce pomiarowej.

Profesjonalne oprogramowanie analityczne jest darmowe dla Vibrio M i może być pobierane ze strony internetowej.

Przyrząd posiada wbudowany system ekspercki automatycznej identyfikacji uszkodzeń maszyny.



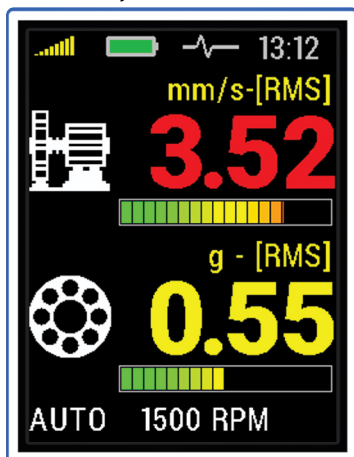
Darmowa wersja oprogramowania DDS
(ograniczona wielkość bazy pomiarowej)
Nowa funkcja Auto Save



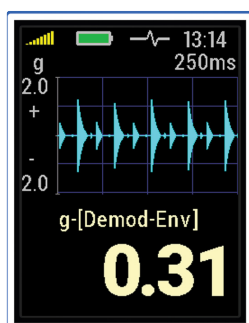
- > Akcelerometr wysokiej jakości
- > Solidny, rozciągliwy kabel pomiarowy
- > Mocna baza magnetyczna

POMIARY

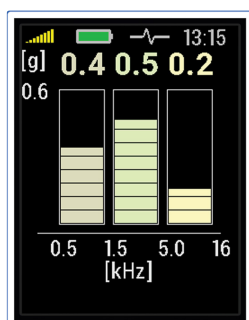
- › Wielkości normy ISO [mm/s, ips]
- › Stan łożysk [g]
- › Wbudowana norma ISO 10816-3
- › Automatyczna detekcja prędkości obrotowej



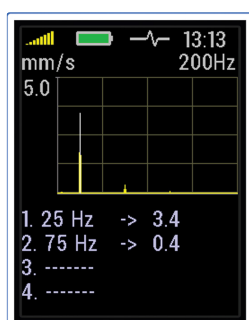
Wartości ogólne



Przebieg czasowy



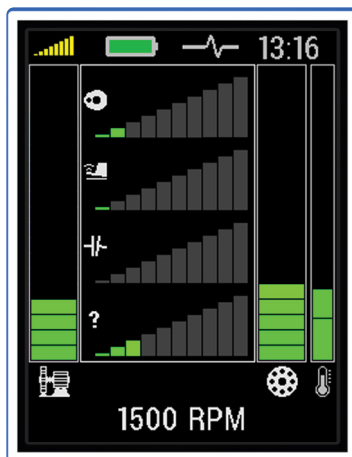
Pasma częstotliwości



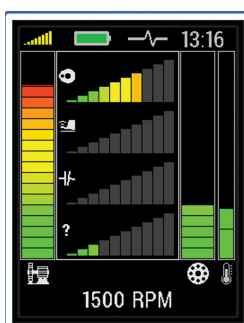
Widmo FFT

TRYB EKSPERTA

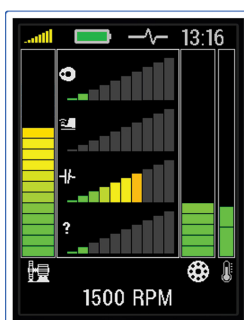
- › Automatyczna detekcja defektów maszyny



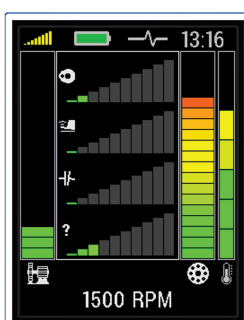
Maszyna sprawna



Niewyważenie



Niewspółosiowość



Uszkodzenie łożyska



PROSTY W UŻYCIU

- › Obsługa trzema przyciskami
- › Wszystkie funkcje wgrane
- › System ekspercki dla identyfikacji niesprawności
- › Kolorowy wyświetlacz graficzny



PANEL GÓRNY

- › Wejście akcelerometru ICP®
- › Bezkontaktowy czujnik temperatury IR
- › Stroboskop LED
- › Wyjście do stetoskopu



WYKONANIE PRZEMYSŁOWE

- › Wytrzymały korpus aluminiowy
- › Gumowa obudowa
- › Akumulator Li-Ion
- › 16 godzin pracy

A4900 VIBRIO M SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Wejście:	1 sygnałowe ICP® z zasilaniem
Zakres wejściowy:	60 g PEAK przy standardowej czułości czujnika 100 mV/g (np. 600 g PEAK dla czujnika 10 mV/g, czułość jest edytowalna w urządzeniu)
Pomiary:	Prędkość, wartość skuteczna: 10 - 1 000 Hz [mm/s, ips] Prędkość, wartość szczytowa: 10 - 1 000 Hz [mm/s, ips] Przyspieszenie, wartość skuteczna: 500 - 16 000 Hz [g] Przyspieszenie, wartość szczytowa: 500 - 16 000 Hz [g] Przebieg czasowy prędkości: 1 - 1 000 Hz [mm/s, ips], 2048 linii* Widmo prędkości: 1 - 200 Hz [mm/s, ips], 200 linii Widmo prędkości: 1 - 1 000 Hz [mm/s, ips], 800 linii* Przebieg czasowy przyspieszenia: 1 - 16 000 Hz [g], 2048 linii* Widmo przyspieszeń: 1 - 16 000 Hz [g], 800 linii* Obwiednia przyspieszenia, wartość skuteczna: 500 - 16 000 Hz [g] Obwiednia przyspieszenia, wartość szczytowa: 500 - 16 000 Hz [g]* Przebieg czasowy obwiedni przyspieszenia: 500 - 16 000 Hz [g], 2048 linii Widmo obwiedni przyspieszenia: 500 - 16 000 Hz [g], 800 linii, zakres 400 Hz* Przemieszczenie, 0- wartości skutecznej: 2 - 100 Hz [µm, mil] Przemieszczenie, 0-wartości szczytowej: 2 - 100 Hz [µm, mil] Przemieszczenie, wartość międzyszczytowa: 2 - 100 Hz [µm, mil] Bezkontaktowy pomiar temperatury: -70 - 380°C (-94 - 716°F)
Dodatkowe funkcje:	Stroboskop LED (0,17-300 Hz, 10-18 000 obr/min) Latarka LED Stetoskop sygnału drganiowego
Pamięć:	4 MB pamięci danych 120 960 wartości ogólnych 900 pomiarów widma z rozdzielczością 800 linii lub sygnałów czasowych o dł. 2048 próbek
Przechowywanie danych:	Poza trasą Z trasy pomiarowej zapisanej przez oprogramowanie DDS (bezpłatne oprogramowanie)
Interfejs:	USB C - 3.0, kompatybilny z 2.0
Oprogramowanie:	Darmowa wersja oprogramowania DDS (ograniczona wielkość bazy danych)
Wyświetlacz:	Kolorowy wyświetlacz graficzny TFT 240x320 pikseli, przekątna 2,2" (54 mm), czytelny w świetle słonecznym
Wyjście:	1 x sygnał AC 8 Ω / 0,5 W dla zewnętrznych słuchawek (odstuch sygnału)
Zasilanie:	Akumulator litowo-jonowy, 16 godzin ciągłej pracy
Temperatura:	Od -5°C do 55°C
Wymiary:	170 x 85 x 40 mm
Waga:	380 g (bez kabla, czujnika i magnesu) 590 g (z kablem, czujnikiem i magnesem)
Akcesoria:	Czujnik wibracji, kabel spiralny do podłączenia czujnika, baza magnetyczna, słuchawki z wtykiem 3,5 mm, kabel USB, szpica pomiarowa do ręcznego nacisku na czujnik, walizka transportowa, dysk USB z instrukcją obsługi

*dostępne w oprogramowaniu DDS

MASTER THE LANGUAGE OF YOUR MACHINERY

