



A4900 VIBRIO MS

WIBROMETR, ANALIZATOR I ZBIERACZ DANYCH

MASTER THE LANGUAGE OF YOUR MACHINERY



A4900 VIBRIO MS

WIBROMETR, ANALIZATOR I ZBIERACZ DANYCH



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

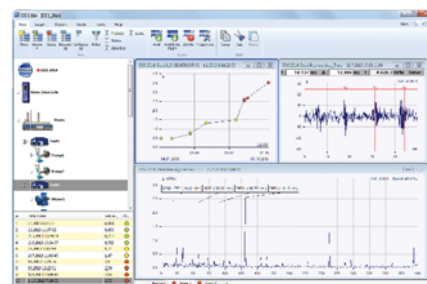
Przyrząd jest wyposażony w 4 MB pamięci do zapisu danych pomiarowych. Wbudowana pamięć umożliwia wykonywanie pomiarów doraźnych oraz w ścieżce pomiarowej.

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

Przyrząd posiada wbudowany system ekspercki automatycznej identyfikacji uszkodzeń maszyny.



Darmowa wersja oprogramowania DDS (ograniczona wielkość bazy pomiarowej)



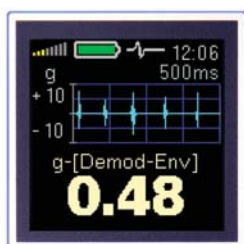
- > Akcelerometr wysokiej jakości
- > Solidny, rozciągliwy kabel pomiarowy
- > Mocna baza magnetyczna

POMIARY

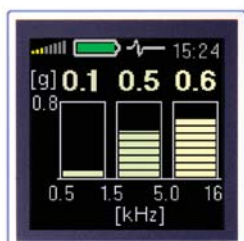
- › Wielkości normy ISO [mm/s, ips]
- › Stan łożysk [g]
- › Wbudowana norma ISO 10816-3
- › Automatyczna detekcja prędkości obrotowej



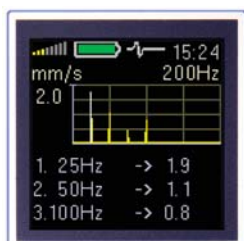
Wartości ogólne



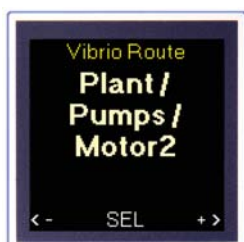
Przebieg czasowy



Pasma częstotliwości



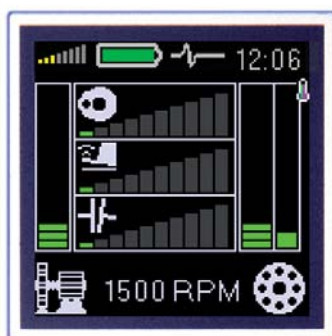
Widmo FFT



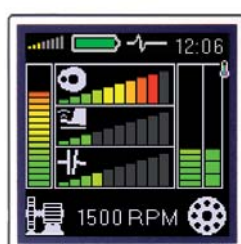
Ścieżka pomiarowa

SYSTEM EKSPERCKI

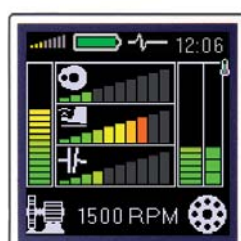
- › Umożliwia automatyczną identyfikację niesprawności maszyny na obiekcie.



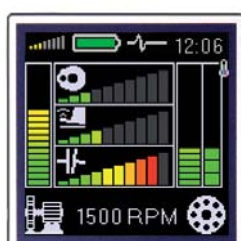
Stan dobry



Niewyważenie



Luzy



Niewspółosiowość



Uszkodzenie łożyska



PROSTY W UŻYCIU

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



PANEL GÓRNY

- › Wejście akcelerometru ICP®
- › Bezkontaktowy czujnik temperatury IR
- › Stroboskop LED
- › Wyjście do stetoskopu
- › Złącze micro USB do komunikacji



WYKONANIE PRZEMYSŁOWE

- › Wytrzymała obudowa aluminiowa
- › Dwie baterie alkaliczne AA lub akumulatory
- › 8 godzin pracy

A4900 VIBRIO MS SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Wejście:	1 sygnałowe ICP z zasilaniem
Zakres sygnałów wejściowych:	60g PEAK dla standardowej czułości czujnika 100mV/g
POMIARY:	Prędkość, wartość skuteczna, 10 - 1000 Hz [mm/s, ips] Prędkość, wartość szczytowa, 10 - 1000 Hz [mm/s, ips] Przyspieszenie, wartość skuteczna 500 - 16000 Hz [g] Przyspieszenie, wartość szczytowa, 500 - 16000 Hz [g] Przebieg czasowy prędkości, 1 - 1000 Hz [mm/s, ips] 2048 linii* Widmo prędkości, 1 - 1000 Hz [mm/s, ips] 800 linii* Przebieg czasowy przyspieszenia, 1- 16000 Hz [g] 2048 linii* Widmo przyspieszeń, 1- 16000 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, do 400 Hz * Przemieszczenie, wartość skuteczna, 2 - 100 Hz [μm, mil] Przemieszczenie, wartość szczytowa, 2 - 100 Hz [μm, mil] Przemieszczenie, wartość międzyszczytowa, 2 - 100 Hz [μm, mil] Bezkontaktowy pomiar temperatury 0 - 380°C (32 - 716°F)
Dodatkowe funkcje:	Stroboskop LED 0,17 - 300 Hz, 10 - 18 000 RPM Latarka LED Bezkontaktowy pomiar temperatury Stetoskop sygnału drganiowego
Pamięć:	4 MB na dane Możliwość przechowywania 900 analiz widmowych o 800 prążkach lub 2048 próbek czasowych sygnałów
Przechowywanie danych:	Poza trasą Z trasy pomiarowej zapisanej przez oprogramowanie DDS
Interfejs:	USB 2.0
Oprogramowanie:	oprogramowanie DDS dla Vibrio M (do pobrania za darmo)
Wyświetlacz:	Kolorowy OLED, 128 x 128 pikseli, przekątna 1,5" (38mm)
Wyjście:	1x sygnał AC, 8 Ω / 0,5 W dla zewnętrznych słuchawek
Zasilanie:	2x baterie AA 1.5V (alkaliczne, NiMH, litowe - 8 godzin pracy)
Zakres temperatury otoczenia:	Od -5°C do 55 °C
Wymiary:	150 x 60 x 35 mm
Waga:	330 g z bateriami (bez kabla, czujnika i magnesu) 540 g z bateriami, kablem, czujnikiem i magnesem
Akcesoria:	czujnik drgań, kabel sprężynowy do podłączenia czujnika, baza magnetyczna, słuchawki z wtykiem 3.5 mm jack, kabel USB, szpica pomiarowa do pomiarów w trudno dostępnych miejscach, walizka transportowa, flash disc z instrukcją

*dostępne w oprogramowaniu DDS

Adash, spol. s r.o.

Hlubinská 1379/32

702 00 Ostrava

e-mail: info@adash.cz

tel.: +420 596 232 670

+420 596 232 687

fax.: +420 596 232 671

www.adash.com

www.adash.cz

Dystrybutor Adash w Polsce:

VIMS Sp. z o. o.

e-mail: info@vims.pl

M: 606 429 029

T: 12 44 64 050

www.vims.pl

verified industrial
maintenance solutions



MASTER THE LANGUAGE OF YOUR MACHINERY

