



A4900 VIBRIO M

ВИБРОМЕТР, АНАЛІЗАТОР, ЗБИРАЧ ДАНИХ



ОВОЛОДІВАЙТЕ МОВОЮ СВОГО ОБЛАДНАННЯ



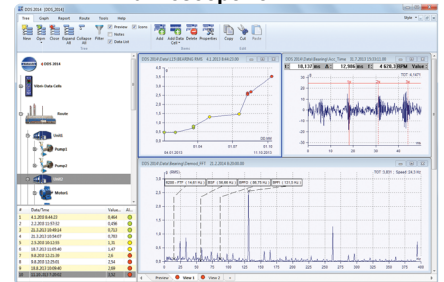
A4900 VIBRIO M

ВИБРОМЕТР, АНАЛІЗАТОР, ЗБИРАЧ ДАНИХ

Прилад A4900 - Vibrio M дозволяє виконувати всі основні вібродіагностичні вимірювання, такі як стан підшипників, виявлення механічних несправностей та оцінка змашування. A4900 - Vibrio M оснащений пам'яттю для зберігання даних, яка дозволяє виконувати вимірювання маршруту та поза маршрутом. Професійне програмне забезпечення DDS для Vibrio M можна безкоштовно завантажити з веб-сайту Adash. Наша експертна система для автоматичного виявлення несправностей машини включена.



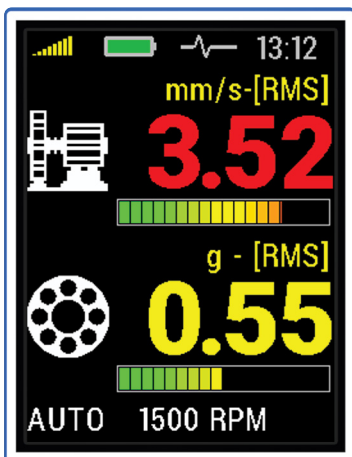
**Безкоштовна версія програмного забезпечення DDS (обмежений розмір бази даних)
Нова функція автозбереження**



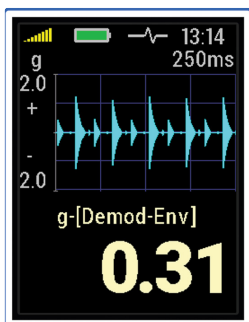
**Датчик якості
Суцільний спіральний кабель
Міцна магнітна основа**

ВИМІРЮВАННЯ

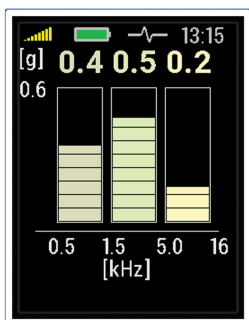
- > Значення ISO [мм/с, ips]
- > Несуче значення [g]
- > ISO 10816-3 включено
- > Автоматичне визначення швидкості



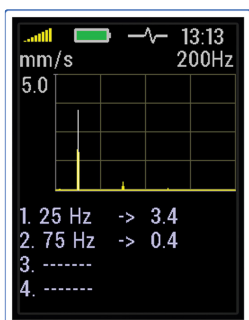
Загальні значення



Сигнал часу



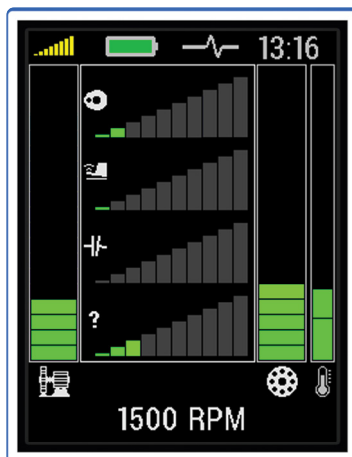
Смуги частот



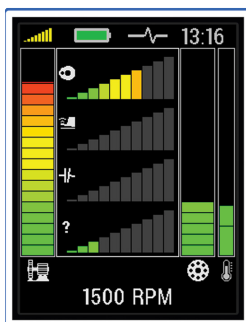
Спектр FFT

ЕКСПЕРТНА СИСТЕМА

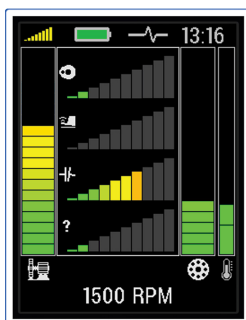
- > Автоматичне виявлення несправностей машини на місці



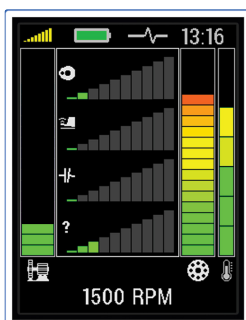
Машина ОК



Дисбаланс



Неправильне розташування



Несправність підшипника



ПРОСТИЙ У ВИКОРИСТАННІ

- > Керування трьома кнопками
- > Всі функції попередньо визначені
- > Експертні функції для виявлення несправностей
- > Кольоровий графічний TFT дисплей



ВЕРХНЯ ПАНЕЛЬ

- > ACC ICP® - вхід датчика
- > IR безконтактний датчик температури
- > Світлодіодний стробоскоп
- > Вихід стетоскопа



ІНДУСТРІАЛЬНИЙ ДИЗАЙН

- > Міцний алюмінієвий корпус
- > Гумовий захисний бампер
- > Літій-іонна батарея
- > 16 годин роботи

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ A4900 VIBRIO M:

Введення:	1 x ICP® силовий акселерометр
Діапазон введення:	60 g PEAK із стандартним датчиком 100 mV/g (наприклад, 600 g PEAK для датчика 10 mV/g, чутливість можна змінювати в пристрої)
Вимірювання:	Швидкість RMS: 10 - 1 000 Гц [мм/с, ips] Швидкість PEAK: 10 - 1 000 Гц [мм/с, ips] Прискорення RMS: 500 - 16 000 Гц [g] Прискорення Peak: 500 - 16 000 Гц [g] Час швидкості: 1 - 1 000 Гц [мм/с, ips], 2048 зразків * Спектр швидкості: 1 - 200 Гц [мм/с, ips], 200 ліній Спектр швидкості: 1 - 1 000 Гц [мм/с, ips], 800 ліній * Час прискорення: 1 - 16 000 Гц [g], 2048 зразків* Спектр прискорення: 1 - 16 000 Гц [g], 800 ліній* Прискорення Demod-Envelope RMS: 500 - 16 000 Гц [g] Прискорення Demod-Envelope Peak: 500 - 16 000 Гц [g]* Час прискорення Demod-Envelope: 500 - 16 000 Гц [g], 2048 зразків Спектр прискорення Demod-Envelope: 500 - 16 000 Гц [g], 800 ліній, діапазон 400 Гц* Переміщення RMS: 2 - 100 Гц [µm, mil] Переміщення 0-Peak: 2 - 100 Гц [µm, mil] Переміщення Peak-Peak: 2 - 100 Гц [µm, mil] Безконтактне вимірювання температури: -70 - 380°C (-94 - 716°F)
Інші функції:	Світлодіодний стробоскоп (0,17-300 Гц, 10 - 18 000 об/хв) Світлодіодний ліхтар Вібраційний стетоскоп
Пам'ять:	4 МБ для даних 120 960 загальних значень Можна зберегти 900 вимірювань 800 лінійчатих спектрів або 2048 вибіркового сигналу часу
Зберігання даних:	Поza маршрутом Маршрут із ПЗ DDS для Vibrio M (завантажити безкоштовно)
Інтерфейс:	Сумісність з USB C - 3.0, 2.0
ПЗ:	Безкоштовна версія програмного забезпечення DDS (обмежений розмір бази даних)
Дисплей:	Кольоровий графічний TFT дисплей 240x320 пікселів, діагональ 2,2" (54 мм), читабельність на сонячному світлі
Вихід:	1 x сигнал змінного струму 8 Ω / 0,5 Вт для зовнішніх навушників (прослуховування сигналу)
Живлення:	Літій-іонна батарея, що перезаряджається, 16 годин безперервної роботи, зарядка USB-C
Температура:	Робоча: від -5°C до 55°C
Розміри:	170 x 85 x 40 мм
Вага:	380 г (без кабелю, датчика та магніта) 590 г (з кабелем, датчиком та магнітом)
Комплектація:	Вібраційний датчик, спіральний кабель для підключення вібродатчика, магнітна основа для вібродатчика, навушники з роз'ємом 3,5 мм, USB-кабель, вимірювальний наконечник для ручного натискання на датчик, транспортний кейс, USB-флешка з інструкцією

*доступно в програмному забезпеченні DDS для Vibrio

ОВОЛОДІВАЙТЕ МОВОЮ СВОГО ОБЛАДНАННЯ

