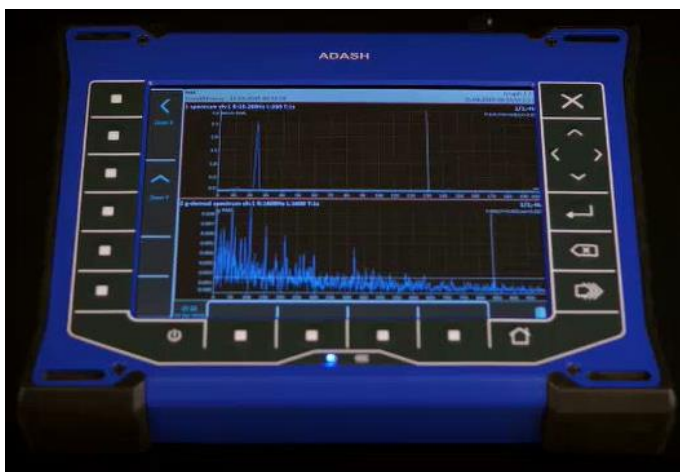




VA5 Pro

Вибрационен анализ
Термично изобразяване
Измерване на ултразвук



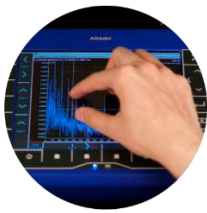
Забрави останалото, избери най-доброто

FFT с до 3 276 800 линии

90 kHz честотен анализ

Запис на суров сигнал

Обща стойност, времеви сигнал, спектър, орбит, АЧХ, централна линия...

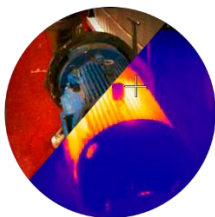


Анализатор за множество задачи

VA5 Pro ви позволява да измервате повече видове измервания едновременно
Обща стойност, FFT, времеви сигнал – на всички 4 канала? Няма проблем!



Микрофон за ултразвук за откриване на течове



Камера за термично изобразяване



Насладете се на голям тъчскрийн екран, за да анализирате машините си на място.
Измервайте 4 канала на вибрационни сигнали и 4 канала на процесови стойности
(температура, налягане и т.н.) заедно със скорост едновременно.

Пригодно за триаксиален сензор, баланс, октавен анализ, бъмп тест, ODS, MCSA...

- Вибрационен анализ
- Баланс
- Запис на суров сигнал
- Камера за термично изобразяване
- Автоматично откриване на машинни грешки
- Колектор на данни за маршрут
- Звуков анализатор
- Анализ на състоянието на мотора
- Работни модални форми
- Ултразвуков детектор
- Запуск – спиране
- Мониторинг на лубрикация



8-канален анализатор на сигнала

- 4 AC входа за измерване на вибрации
- 4 DC входа за измерване на процесни стойности
- Таховход (скорост/тригер)

VA5 PRO СПЕЦИФИКАЦИИ

Входни канали	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x AC, ICP захранване on/off • 1 x DC за процесни стойности • 1 x Тахо (проби за скорост, външен тригер)
Обхват на входа	<ul style="list-style-type: none"> • AC +/- 12V пик-пик • DC +/- 24V
AD конвертиране	<ul style="list-style-type: none"> • 24 bit, 64 bit вътрешна обработка на сигнал • Без функция AutoGain!
Динамичен обхват S/N	<ul style="list-style-type: none"> • 120 dB
Честотни обхвати (-3 dB)	<ul style="list-style-type: none"> • Макс. обхват: 0.35 Hz – 90 kHz (1 канал, 194 kHz пробовземане) • Макс. обхват: 0.35 Hz – 25 kHz (4 канала, 64 kHz пробовземане) • Мин. обхват: 0.35 Hz – 25 Hz (4 канала, 64 kHz пробовземане)
Режим на пробовземане	<ul style="list-style-type: none"> • Изцяло едновременно за 4те канала
FFT резолюция	<ul style="list-style-type: none"> • Мин. 100 линии • Макс. 3 276 800 линии
Режими	<ul style="list-style-type: none"> • Анализатор – аналитичи измервания • Колектор на данни – маршрут • Балансиране на място в 1 или 2 равни • Измерване при запуск и спиране • Записване на сурови сигнали за последващ анализ

	<ul style="list-style-type: none"> • Стетоскоп – прослушване на лагерен и машинен шум • FASIT – експертна система за автоматично откриване на дефекти • Анализ на текущото състояние на мотора • Октавен анализ – измерване на чуваем звук • Бъмптест – измерване на естествени честоти • ADS – анимирани моди на деформация • Ултразвук – измерване на ултразвук в обхват 30 – 50
Дисплей	<ul style="list-style-type: none"> • 1125 x 800 пиксела
Вградена камера	<ul style="list-style-type: none"> • 5 MPx, автофокус
Термична камера (допълнителна опция)	<ul style="list-style-type: none"> • 384 x 288 пиксела • -10°C ~ 250°C темп. обхват • 50 mK NETD чувствителност
Процесор	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Atom 1.9 GHz
Памет, маршрут	<ul style="list-style-type: none"> • 64 GB, макс. 16 GB за един маршрут; броят маршрути е ограничен само от паметта
Обработване на данни	<ul style="list-style-type: none"> • FFT в реално време • DEMOD - ENVELOPE анализ • ACMT - лагерен анализ при ниски обороти • Order анализ • Потребителски филтърен анализ • Измерване на обороти • DC измерване • Орбит измерване
Записване на суров сигнал	<ul style="list-style-type: none"> • 64 kHz семплираща честота • 4 кан. консумация на памет 3 GB/час • 4 кан. общо записване - 20 часа
Тригер	<ul style="list-style-type: none"> • Ръчен, външен, по сигнал, времеви • Промяна на скорост, времеви интервал
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> • USB 3.0, 2.0 съвместимост
Обхват на оперативна температура	<ul style="list-style-type: none"> • -10°C to +50°C
Захранване	<ul style="list-style-type: none"> • 8-часова батерия, AC 230 V
Корпус	<ul style="list-style-type: none"> • IP 65 рейтинг, тежък алуминий
Размер и тежест	<ul style="list-style-type: none"> • 29,5 x 23 x 4,9 cm, 1,98 Kg



Adash spol. s r.o.
 Hlubinská 32/1379
 Острава, 702 00
 Чехия
www.adash.com