

VA5^{PRO}

АНАЛІЗ ВІБРАЦІЙ
ЗОБРАЖЕННЯ ПОТОКУ
ТЕПЛОГО ПОВІТРЯ
УЛЬТРАЗВУКОВЕ
ВИМІРЮВАННЯ

МОЖЛИВІСТЬ БАЧИТИ – ЧУТИ – СПРИЙМАТИ

У НАС СПІЛЬНА



ОВОЛОДІВАЙТЕ МОВОЮ ВАШОЇ ТЕХНІКИ

ЗАБУДЬТЕ ІНШЕ ОБИРАЙТЕ НАЙКРАЩЕ



FFT з до 3 276 800 рядків

Частотний діапазон 90 КГц

Запис необробленого сигналу від початку до кінця, часова хвиля, спектр, орбіта, FRF, центральна лінія, тощо.

Насолоджуйтесь величезним сенсорним екраном, щоб аналізувати свою техніку на місці. Синхронно вимірюйте 4 канали сигналу вібрації та 4 канали значень процесу (температуру, тиск, тощо). Зручний тривісний датчик, датчики для вимірювання зміщення, балансир, октавний аналіз, ударний тест, ODS, MCSA - так ви це називаєте...

8-КАНАЛЬНИЙ АНАЛІЗАТОР СИГНАЛУ

- › 4 входи змінного струму для вимірювання вібрації
- › 4 входи постійного струму для вимірювання значень процесу
- › Вхід тахометра (швидкість/тригер)



VA5^{PRO}



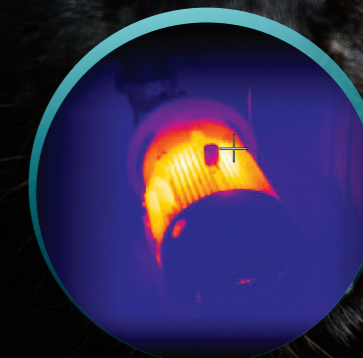
БАГАТОЗАДАЧНИЙ АНАЛІЗАТОР

VA5PRO дозволяє синхронно виконувати більше типів вимірювань. Загальні значення, FFT, сигнали часу на всіх 4 каналах? Немає проблем ...



ВИ МОЖЕТЕ ЧУТИ ЦЕ

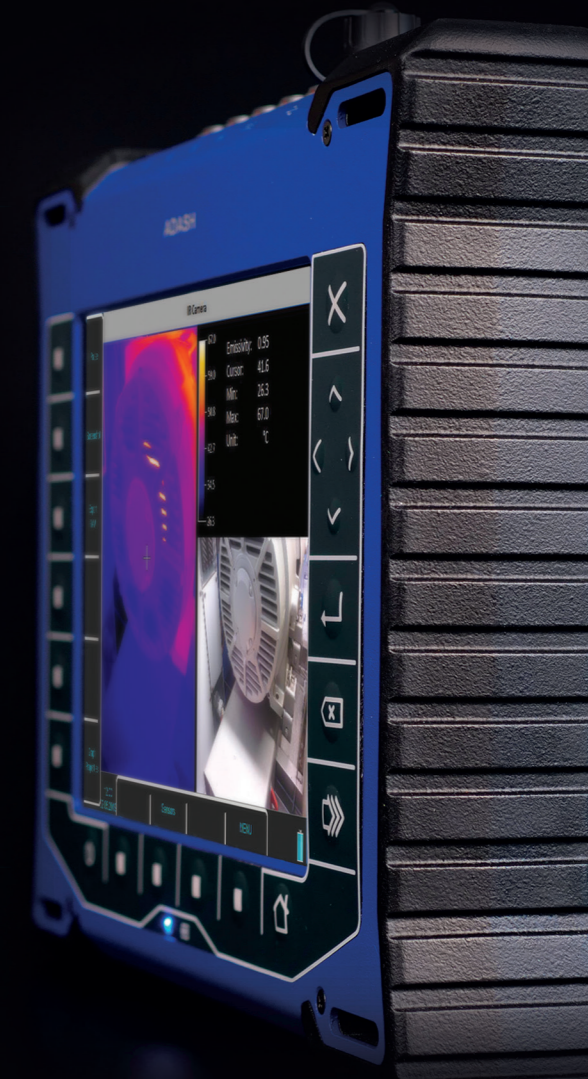
Ультразвуковий мікрофон для виявлення течі



ВИ МОЖЕТЕ БАЧИТИ ЦЕ

Тепловізійна камера

- › Аналізатор вібрацій
- › Балансувальний пристрій
- › Прилад реєстрації необробленого сигналу
- › Тепловізійна камера
- › Автоматичне виявлення несправностей верстату
- › Колектор даних маршрутів
- › Аналізатор звуку
- › Аналіз сигнатур струму двигуна
- › Відхилення робочих форм
- › Ультразвуковий детектор
- › Run Up - Coast down
- › Контроль змащення
- › Стетоскоп



Неможливо показати всі можливості вимірювання VA5PRO на 4 сторінках... дивіться на сайті

www.adash.com

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ VA5^{PRO}

Вхідні канали	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x AC, ICP® живлення вкл./викл. • 4 x DC для значень процесу • 1 x TACHO для датчика швидкості/зовнішнього тригера
Діапазон введення	<ul style="list-style-type: none"> • AC +/- 12 V peak-peak • DC +/- 24V
AD перетворення	<ul style="list-style-type: none"> • 24-розрядна, 64-розрядна внутрішня обробка сигналу • Немає функції автоматичного посилення!
Динамічний діапазон S/N	<ul style="list-style-type: none"> • 120 dB
Частотні діапазони (-3 dB)	<ul style="list-style-type: none"> • Макс.діапазон: 0.35 Гц - 90 кГц (1 Ch, 194 кГц вибірка) • Макс.діапазон: 0.35 Гц - 25 кГц (4 Ch, 64 кГц вибірка) • Мін.діапазон: 0.35 Гц - 25 Гц (4 Ch, 64 Гц вибірка)
Режим вибірки	<ul style="list-style-type: none"> • Повністю одночасний для 4 каналів
Роздільна здатність FFT	<ul style="list-style-type: none"> • Мін. 100 рядків • Макс. 3 276 800 рядків
Елементи	<ul style="list-style-type: none"> • Аналізатор - аналітичні вимірювання • Колектор даних - вимірювання маршруту • Балансир - 1 та 2 площини на місці балансування • Run Up - вимірювання руху вгору та долу • Записуючий пристрій - запис необробленого сигналу для подальшого аналізу • Стетоскоп - прослуховування шуму підшипника/верстату • FASIT - експертна система автоматичного виявлення несправностей • Аналіз струму двигуна - перевірка електродвигуна • Октавний аналізатор - вимірювання чутного звуку • Vump test - вимірювання власних частот • ADS - Animated Deflection Shapes (Operating deflection shapes) • Ультразвук - вимірювання ультразвуку в діапазоні 30 - 50 кГц • Камера • IR камера • Галерея

Дісплей	<ul style="list-style-type: none"> • 1125 x 800 пікселів
Вбудована камера	<ul style="list-style-type: none"> • 5 MPx, автофокус
Тепловізійна камера (опція)	<ul style="list-style-type: none"> • 384 x 288 пікселів • -діапазон температур 10°C ~ 250°C • 50 mK NETD чутливість
Процесор	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Atom 1.9 GHz
Пам'ять, маршрут	<ul style="list-style-type: none"> • 64 GB, макс. 16 GB на один маршрут, кількість маршрутів обмежена лише вільною пам'яттю
Обробка даних	<ul style="list-style-type: none"> • FFT в реальному часі • DEMOD - ENVELOPE аналіз • АСМТ - низькошвидкісний аналіз підшипників • Аналіз замовлень • Аналіз смугового проходження користувача • Вимірювання обертів • Вимірювання постійного струму • Вимірювання орбіти
Пристрій запису необроблених сигналів	<ul style="list-style-type: none"> • Частота дискретизації 64 кГц • Споживання 4-канальної пам'яті 3 GB/год • Загальна тривалість запису 4 каналів - 20 годин
Тригер	<ul style="list-style-type: none"> • Ручний, зовнішній, рівень сигналу, час • Зміна швидкості, інтервал часу
Інтерфейс	<ul style="list-style-type: none"> • Сумісний з USB 3.0, 2.0
Діапазон робочих температур	<ul style="list-style-type: none"> • Від -10°C до +50°C
Живлення	<ul style="list-style-type: none"> • Батарея на 8 годин роботи, AC 230 V
Корпус	<ul style="list-style-type: none"> • Міцний алюмінієвий IP 65
Розміри та вага	<ul style="list-style-type: none"> • 29,5 x 23 x 4,9 см, 1,98 кг



Adash, spol. s r.o.

Hlubinska 32
702 00, Ostrava
Czech Republic

e-mail: info@adash.com
phone: +420 596 232 670

www.adash.com

© Adash 2019

ОВОЛОДІВАЙТЕ МОВОЮ ВАШОЇ ТЕХНІКИ

