



## A4404 SAB

КУТИЯ ЗА АНАЛИЗАТОР НА СИГНАЛИ — ДЖОБЕН АНАЛИЗАТОР

# A4404 SAB

## ДЖОБЕН АНАЛИЗАТОР



VA4 PRO — СОФТУЕР ЗА ВИРТУАЛНА  
ЕДИНИЦА



A4404 — SAB е джобен 4-канален вибрационен анализатор.

Свържете A4404 — SAB към всеки компютър чрез USB и използвайте устройството за анализ на данни и събиране и записване на вибрационни сигнали. Инструментът се подсилва от модули за динамично балансиране, измерване на движение нагоре и движение по инерция и режим на акустично измерване. Инструментът е оборудван с експертна система, разработена от Adash, която автоматично открива неизправности в машините.

Инструментът се захранва директно от USB връзка, така че не е необходимо външно захранване.

**Свържете A4404 SAB към вашия  
лаптоп и ще получите всички  
функции на 4-канален анализатор  
VA4 Pro**

**Безплатно изтегляне на VA4 Pro —  
Virtual Unit софтуер ви позволява  
да използвате всички функции на  
анализатора на вашия компютър**

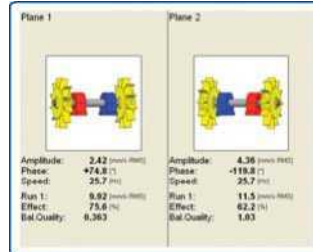
Джобен, 4-канален анализатор на вибрации  
Входове: 4 AC, ICP® (ВКЛЮЧЕНО/ИЗКЛЮЧЕНО), 4 DC, 1  
TACHO



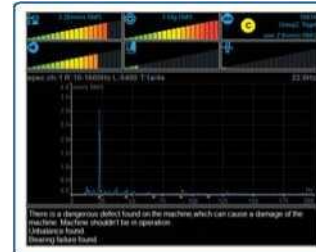
## A4404 SAV РЕЖИМИ НА ИЗМЕРВАНЕ



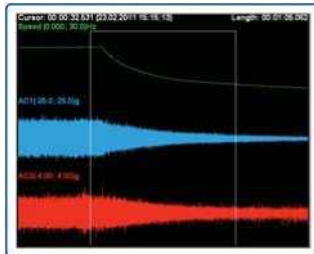
**АНАЛИЗАТОР**  
> 4 канала едновременно



**БАЛАНСИРАЩО  
УСТРОЙСТВО**  
> Интуитивна процедура за  
графично балансиране



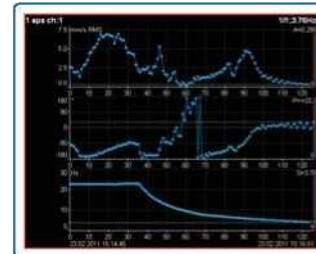
**ЕКСПЕРТНА СИСТЕМА**  
> Автоматично откриване на  
неизправности



**ЗАПИСВАЩО  
УСТРОЙСТВО**  
> 4 канала запис  
> 35 часа запис на сигнала



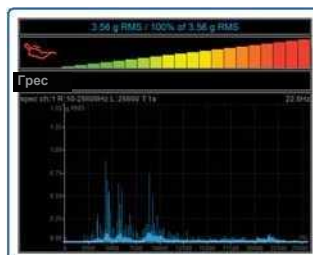
**МАРШРУТ**  
> 8000 измервателни  
точки  
> DDS софтуер



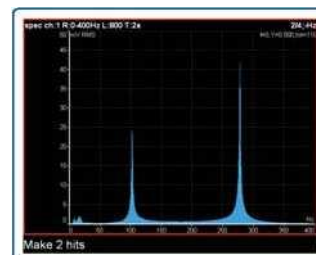
**ПИКОВЕ И СПАДОВЕ**



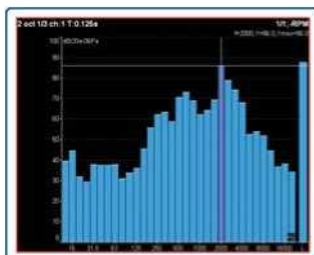
**СТЕТОСКОП**  
> Слушане на вибрационен  
сигнал



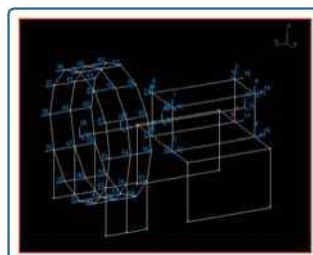
**СМАЗОЧНИ МАТЕРИАЛИ**  
> Мониторинг и контрол  
на процеса на  
смазване



**ИЗПИТВАНЕ НА БЪЛСКАНЕ**



**ОКТАВЕН АНАЛИЗ**



**АНАЛОГОВО-ЦИФРОВО  
ПРЕОБРАЗУВАНЕ**  
> Анимирани форми на  
деформация



**УЛТРАЗВУК**

## A4404 SAB ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ:

<b>Входни канали:</b>	4 AC, ICP® захранване/изключване 4 DC за технологични стойности 1 TACHO за външен спусък
<b>Обхват на входа:</b>	AC ± 12 V пиков пик DC ± 24V
<b>Аналогово-цифрово преобразуване:</b>	24 бита, 64 бита вътрешна обработка на сигнала No AutoGain функция!
<b>Динамичен обхват S/N:</b> <b>Честотни обхвати (-3 dB):</b>	120 dB Максимален обхват: 0,35 Hz — 90 kHz (1 Ch, 194 kHz пробовземане) Максимален обхват: 0,35 Hz — 25 kHz (4 C, 64 kHz пробовземане) Минимален обхват: 0,35 Hz — 25 Hz (4 Ch, 64 Hz пробовземане)
<b>Режим на вземане на проби:</b> <b>Резолюция на FFT:</b>	Напълно едновременно за 4 канала Минимум 100 линии Макс. 3 276 800 линии
<b>Режими на работа с единица:</b>	Анализатор — аналитично измерване Логер на данни — измерване на маршрута Балансьор — балансиращо устройство на място Устройство за записване на сигнала Стетоскоп Fasit — Експертна система за откриване на неизправности Октавен анализатор Изпитване на блъскане АЦП — анимирани форми на деформация Ултразвук
<b>Процесор:</b>	Според PC
<b>Памет, маршрут:</b> <b>Обработка на данни:</b>	Според твърдия диск на компютъра В реално време FFT DEMOD - ENVELOPE — анализ на нискоскоростните лагери Анализ на потребителския обхват Измерване на постоянен ток в минута Измерване на орбита
<b>Устройство за записване на сигнала:</b>	Честота на вземане на проби 64 kHz 4-канална консумация на памет 3 GB/час 4-канално общо записване — 35 часа
<b>Задействане:</b>	Ръчно, Външно, Ниво на сигнала, Време за записване на сигнала Скоростна промяна, Времеви интервал
<b>Съобщение:</b>	USB
<b>Температурен диапазон:</b> <b>Мощност:</b>	-10 C до + 50 C USB захранване
<b>Корпус:</b>	Алуминий, пригоден за тежък режим на работа
<b>Размер &amp; Тегло:</b>	110 x 115 x 35 mm, 350 g