



A4404 SAB

SIGNAL ANALYSATOR BOX - TASCHENANALYSATOR

MASTER THE LANGUAGE OF YOUR MACHINERY



A4404 SAB

KLEINSTER ANALYSATOR



Der A4404 SAB ist identisch mit dem 4 Kanal Vibration Analyser, hat aber kein Display. Daher muss er zusammen mit einem Laptop oder PC genutzt werden.

Die kostenlose Software Virtual Unit bietet eine identische Funktionalität wie auch beim VA 4 pro Vibration Analyser.

Der A4404 SAB wird direkt mit dem PC oder Laptop per USB verbunden und benötigt keine weitere Stromquelle.

Der Pocket Analyser ist ideal an Messstellen, wo bereits ein PC oder Laptop vorhanden ist.



Verbinde die Analysator Box mit dem PC und bekomme alle Funktionen des VA 4 pro Vibration Analyser



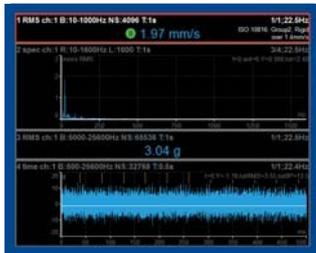
Die kostenlose Software Virtual Unit erlaubt das kostenlose Testen aller Funktionen schon vor dem Kauf

VA5 PRO - VIRTUAL UNIT SOFTWARE

EIN MESSGERÄT IM TASCHENFORMAT
Eingang: 4 X AC, ICP® (AN/AUS); 4 X DC; 1 x Drehzahl



A4404 SAB MODULE



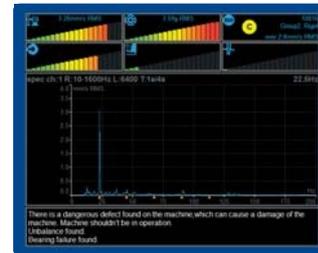
ANALYSE MODE

- > 4 Kanäle gleichzeitig
- > plus Drehzahlsignal
- > plus 4 analoge Signale



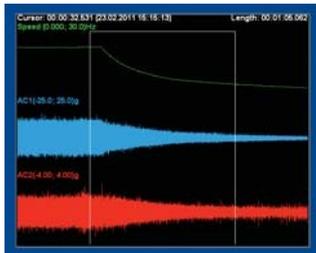
AUSWUCHTEN (DYNAMISCH)

- > Intuitives grafisches Auswuchten



EXPERTENSYSTEM

- > Automatische Erkennung der Ursache grafisch und auch als Text



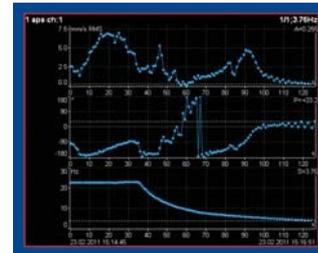
REKORDER

- > 4 Kanäle gleichzeitig aufzeichnen. (plus Tacho)
- > 20 Stunden



ROUTEN

- > 8000 Messpunkte
- > Auswertung am PC mit DDS Software



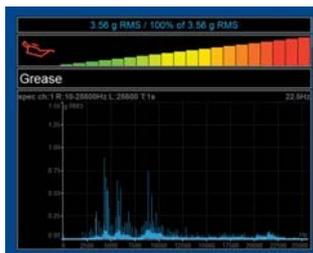
HOCH- UND AUSLAUF

- > Einfaches Feststellen von Eigenfrequenzen



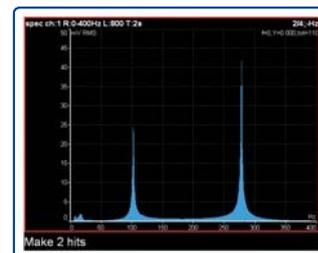
STETHOSKOP

- > Das Vibrationssignal hörbar machen.

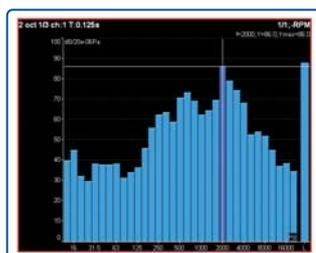


GREASE METER

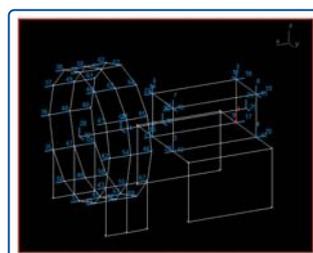
- > Überwachen und steuern des Schmierens von Lagern



STOSS TEST

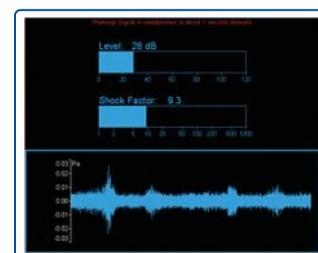


OKTAV ANALYSE



ADS MODE

- > Animierte Bewegungsmodelle



ULTRASCHALL

A4404 SAB Technische Spezifikationen:

Eingangskanäle:	4 AC, ICP Stromversorgung ein/aus 4 DC für Prozessgrößen 1 TACHO für externen Trigger
Eingangsbereich:	AC +/- 12 V peak-peak DC +/- 24V
AD Konverter:	24 Bit Eingang, 64 Bit interne Signalverarbeitung Keine Verstärkung benötigt!
Dynamischer Bereich S/N:	120 dB
Frequenzbereich (-3 dB):	Maximaler Bereich: 0.35 Hz - 90 kHz (1 Ch, 194 kHz sampling) Maximaler Bereich: 0.35 Hz - 25 kHz (4 Ch, 64 kHz sampling) Minimaler Bereich: 0.35 Hz - 25 Hz (4 Ch, 64 Hz sampling)
Abtastmodus:	Vollsimultan für 4 Kanäle
FFT Auflösung:	Min. 100 Linien Max. 3 276 800 Linien
Module:	Analysator - analytische Messung Datensammler - Routenmessung Balancer - Auswuchten vor Ort Hoch-/Nachlaufanalyse Rekorder - Signalaufzeichnung Stethoskop FASIT - Expertensystem zur Fehlererkennung Oktavanalysator Stoßtest ADS - Animierte Bewegungsmodelle Ultraschall
Processor:	Gemäß dem verwendeten PC
Speicher, Route:	Gemäß dem verwendeten PC, Festplattenkapazität
Datenerfassung:	FFT in Echtzeit DEMODO - Hüllkurvenanalyse ACMT - Analyse von Lagern mit niedriger Drehzahl Ordnungs-Analyse Benutzer-Bandpass-Analyse RPM-Messung DC-Messung Orbit-Messung
Signal Rekorder:	64 kHz Samplingfrequenz 4 Ch Speicherbedarf bis zu 3 GB/Stunde 4 Ch Gesamtaufnahme - 20 Stunden
Drehzahl; Trigger:	Manuell, Extern, Signalpegel, Zeit Verwendung zum Triggern der Signalaufzeichnung: Drehzahländerung, Zeitintervall
Kommunikation:	USB
Betriebstemperaturbereich:	-10°C bis +50°C
Spannungsversorgung:	PC USB Spannungsversorgung
Gehäuse:	Aluminium Gehäuse
Abmessungen & Gewicht:	110 x 115 x 35 mm, 350g

© Adash 2021

MASTER THE LANGUAGE OF YOUR MACHINERY



www.adash.com
info@dbvibro.de