



RPM SUL

Soluções em Manutenção Preditiva



Equipamentos de vibração Adash.



RPM SUL

Soluções em Manutenção Preditiva



Futuro





A4900 - Vibrio M

- O instrumento A4900 - Vibrio M permite que você execute todas as medidas básicas de diagnóstico de vibração, tais como condição do rolamento, identificação de falhas mecânicas e avaliação da lubrificação. O A4900 Vibrio M está equipado com 4MB de memória para armazenamento de dados. Memória de dados permite que você execute medições fora de rota e medições de rota. O software profissional DDS para Vibrio M pode ser baixado gratuitamente no site da Adash. Nosso sistema especializado para detecção automática de falhas na máquina.
- Versão gratuita do software DDS.
- Sensor de qualidade Cabo Espiralado Base Magnética FASIT Tendência.



FUNÇÕES A4900:

MEDIÇÕES.

Valor ISO (mm/s, ips).

Valor do rolamento (g).

ISSO 10816-3 incluído.

Deteção automática de velocidade.



Valores Gerais



Sinal no tempo



Frequência

SISTEMA INTELIGENTE.

Habilita a máquina automaticamente.

Deteção de falhas automático.



Maquina ok



desbalanceamento



Folga no rolamento



Spectrum FFT



Rota

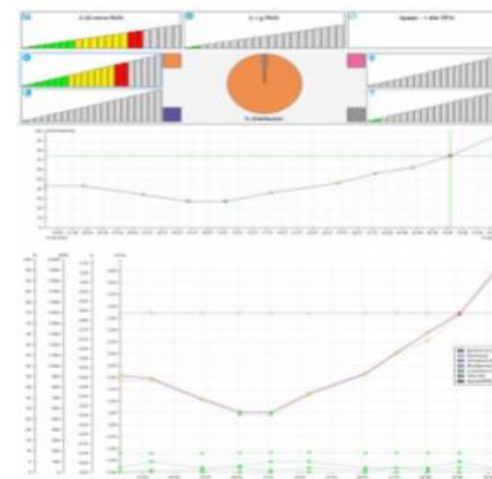


Alinhamento



Falha no Rolamento

 Versão gratuita do software DDS



Especificação A4900 - Vibrio M



Especificações Técnicas

Canais de entrada AC:	1 x ICP ligado acelerômetro
Intervalo de entrada:	Pico 60g com sensor padrão de 100 mV /g. Por exemplo. Pico 600g com sensor de 10 mV /g (a sensibilidade é ajustável no dispositivo)
Medições:	Velocidade RMS: 10 - 1 000 Hz [mm / s, ips]; Pico: 10 - 1 000 Hz [mm / s, ips]; Aceleração RMS: 500 - 16 000 Hz [g]; Pico em aceleração: 500 - 16 000 Hz [g]; Tempo de velocidade: 1 - 1 000 Hz [mm / s, ips], 2048 amostras; Espectro de velocidade: 1 - 1 000 Hz [mm / s, ips], 800 linhas; Tempo de aceleração: 1 - 16 000 Hz [g]; Espectro de aceleração: 1 - 16 000 Hz [g], 800 linhas; Aceleração DEMOD- RMS: 500 - 16 000 Hz [g]; Aceleração DEMOD- time: 500 - 16 000 Hz [g]; Aceleração DEMOD - 500 - 16 000 Hz [g], 800 linhas, alcance 400 Hz; RMS de deslocamento: 2 - 100 Hz [µm, mil]; Deslocamento 0-pico: 2 - 100 Hz [µm, mil]; Deslocamento Pico-Pico: 2 - 100 Hz [µm, mil]
Faixa de temperatura operacional:	De -70 ° C a + 380 ° C (-94 ° F a + 716 ° F)
Outras Funções:	Estroboscópio LED (0.17-300 Hz, 10 - 18 000 RPM); LED; Estetoscópio de vibração
Memória:	4 MB para dados:120960 valores globais; Ou 900 medições de 800 espectros de linha; Ou 2048 sinais de tempo de amostra
Interface:	Compatível com USB 3.0, 2.0
Software:	Versão gratuita do software DDS

Display:	Gráfico colorido LED display 128x128 pixels, diagonal 1.5 " (38 mm)
Saída:	1 x AC 8 Ω / 0,5 W para fones de ouvido (sinal de escuta)
Energia:	2 pilhas AA AA 1.5V (alcalinas - 8 horas de operação)
Temperatura:	Operação: -5 ° C a 55 ° C
Dimensões:	150 x 60 x 35 mm
Peso:	330 g, incluindo baterias (sem cabo, sensor e ímã) 540 g, incluindo baterias, cabos, sensor e ímã
Acessórios:	Sensor de vibração, cabo espiralado para conectar o sensor de vibração, base magnética, fones de ouvido, cabo USB, ponta de medição para pressão manual no sensor, maleta de transporte, unidade flash USB com o manual

