

F.Fonseca apresenta o analisador automático de vibrações VSHOOTER+[®] da Synergys Technologies

A MANUTENÇÃO PREDITIVA NUNCA FOI TÃO FÁCIL!

O analisador automático de vibrações VSHOOTER+[®] da Synergys Technologies é capaz de analisar fácil e rapidamente máquinas rotativas como um motor elétrico, uma bomba, uma ventoinha, uma caixa de rolamentos ou redutora, ou um eixo rotativo.

Tire uma fotografia, efetue as medições e obtenha a MCP (*Machine Condition Picture*) para ver o estado da máquina e verificar se a manutenção é necessária, num relance. Rápido, fácil de usar, com sistema de diagnóstico automático para iniciantes e especialistas.

A grande vantagem deste analisador de vibrações da Synergys Technologies é o seu *firmware* especial dedicado MCP, pois o VSHOOTER+[®] diagnostica automaticamente as causas de vibração excessiva da máquina, como o desequilíbrio, o desalinhamento, a folga, a lubrificação dos rolamentos, entre outros.

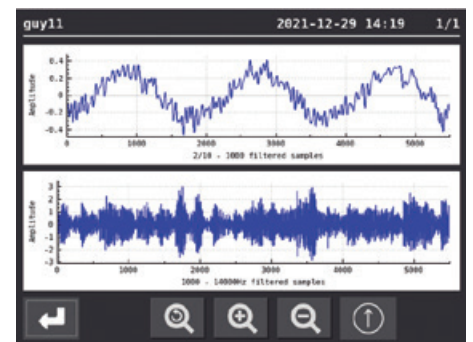
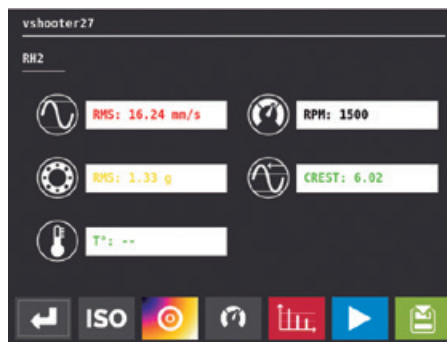
O resultado da MCP é apresentado em torno da imagem da máquina (MCP) com uma tabela de resumo fácil de entender, que contém todos os problemas de vibração e indicações através de cores.

O VSHOOTER+[®], da Synergys Technologies, mede os valores globais de tendências de vibração (norma ISO relativa à temperatura RMS de rolamentos), valores de espectros FFT e valores de tempo.

Naturalmente, pode guardar todos os dados de medição na memória, para poder descarrega-los para um PC e criar os seus próprios relatórios.

CARACTERÍSTICAS

- *Machine Condition Picture* (MCP) num relance;
- Sensor ICP e IEPE (acelerómetro), com ligação por fio de alta qualidade com 100 mV/g, e imã potente;
- Valores globais RMS | Espectro FFT | Sinal temporal | Curva de tendência | T°;
- Bateria a iões de lítio com autonomia de 6 horas;



- Câmara térmica por infravermelhos incorporada;
- Câmara digital de 5 MP incorporada;
- Capacidades de análise automática.


VANTAGENS

- Grande ecrã tátil de 5,7”;
- Câmara térmica por infravermelhos LEP-TON FLIR, 160 x 120 pixéis;
- Capacidade de geração de relatórios com PC através de USB.



Naturalmente, pode guardar todos os dados de medição na memória, para poder descarrega-los para um PC e criar os seus próprios relatórios.

APLICAÇÕES TIPO

- Inspeções de estanquidade e vedação;
- Rolamentos de motores elétricos;
- Subestações de energia e pontos de transformação, onde o efeito Corona pode ocorrer em descargas parciais;
- Ventoinhas com rolamentos. 

F.Fonseca, S.A.

Tel.: +351 234 303 900 · Fax: +351 234 303 910

ffonseca@ffonseca.com · www.ffonseca.com

 /FFonseca.SA.Solucoes.de.Vanguarda

 /company/ffonseca-sa