

Para distribuição imediata

ATN: Editor de notícias

CONTATO:
Humberto Nuñez, Emerson Process Management
+1 (314) 553-2378, Humberto.Nunez@Emerson.com

Fotos disponíveis em:

<http://www.emersonprocess.com/home/news/resources/index.html#photos>

Emerson lança transmissor de vibração para monitoramento contínuo e alertas preditivos de possíveis problemas em máquinas críticas.

O transmissor de vibração CSI 9330 interage com sistemas existentes de controle e monitoramento, permitindo melhorias na confiabilidade da máquina.

KNOXVILLE, TENN (1 de Maio de 2008). A Emerson Process Management lança o transmissor de vibração CSI 9330 para monitoramento contínuo de máquinas rotativas críticas e para detecção antecipada de problemas mecânicos. O CSI 9330 é o mais novo transmissor de vibração da linha Emerson, que inclui soluções tanto de multi-sensores como para tecnologia wireless.

O CSI 9330 pode ser utilizado em qualquer ativo mas é tipicamente instalado em ventiladores, bombas ou compressores de motor e em aplicações de torres de resfriamento. Uma vez instalado, converte a saída analógica de um **acelerômetro** ICP® para sinal de 4-20mA, proporcional a vibração monitorada, e também oferece medições PeakVue®, que permite informações detalhadas sobre as condições dos elementos de rotação e caixas de velocidade.

A informação sobre vibração é transmitida a qualquer PLC, SCADA ou sistema de controle da planta. Quando utilizado em conjunto com o *Machinery Health® Monitor* CSI 2130, os dados do CSI 9330 são transmitidos ao AMS® Suite permitindo que o pessoal de manutenção obtenha avisos antecipados de qualquer problema que ocorrer. O AMS *Machinery Manager* oferece uma revisão instantânea das condições de equipamentos mecânicos críticos, fazendo com que esta informação esteja disponível rapidamente para os tomadores de decisão da planta. Além disso, o CSI 9330 complementa sistemas de coleta portáteis ao oferecer a habilidade de acesso ao sinal de vibração e permitir ao usuário realizar análises avançadas de vibração.

O CSI 9330 está disponível em dois modelos: 9330VP que oferece dados de vibração total e dados PeakVue ao ser conectado a um **acelerômetro** padrão e 9330VT que oferece dados de vibração e temperatura quando se conecta a um **acelerômetro** com capacidade de medir temperatura. Quando utilizado como parte da arquitetura digital, PlantWeb, os transmissores de vibração permitem ao *Machinery Health* uma extensão da capacidade de gerenciamento dos equipamentos críticos da planta.