



HDENV

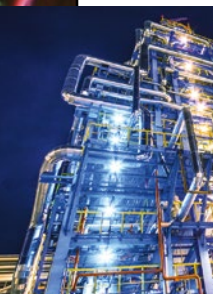
UMA NOVA ERA NA ANÁLISE DE VIBRAÇÕES

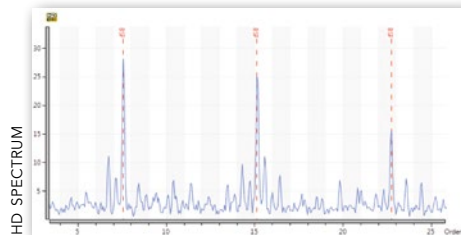
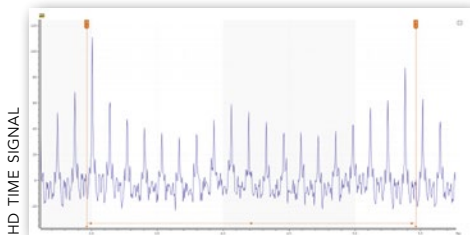


O HD ENV É UMA TÉCNICA ÚNICA PARA ANÁLISE DE VIBRAÇÕES QUE OFERECE OPORTUNIDADES FANTÁSTICAS PARA PLANEAR A MANUTENÇÃO E GARANTIR A PRODUÇÃO



- Faça o seguimento de danos em engrenagens e rolamentos ao longo do seu desenvolvimento - Ganhe tempos de pré-aviso mais longos
- Manutenção preventiva com um horizonte de planeamento máximo
- Facilidade de utilização com filtros pré-definidos em todos os estágios de degradação
- Avaliação instantânea com um semáforo verde - amarelo - vermelho
- Identificar eventos relacionados com impactos, tais como danos em engrenagens e rolamentos com a ajuda de espectros de frequência e sinais no tempo excepcionalmente claros desde rotações muito baixas a extremamente elevadas
- Comece imediatamente - use os seus transdutores já existentes





ENVELOPE DE ALTA DEFINIÇÃO

HD ENV

O novo e patenteado HD ENV® é a transição para uma nova era na monitorização de vibrações. Capaz de detectar, numa fase muito precoce, os problemas das máquinas que são geralmente muito difíceis de encontrar em tempo útil com técnicas sem envelope - por exemplo engrenagens e danos em rolamentos. O método utiliza algoritmos habilmente manipulados no processamento de sinais digitais para obtenção de dados mais claros para a análise de tendências. O HD ENV pode ser usado para monitorizar aplicações em toda a gama de RPM até 40 000.



HD ENV

- tempos de pré-aviso extremamente longos
- horizonte de planeamento maximizado
- utilização plena da vida do activo
- custos de reparação reduzidos
- redução do tempo de indisponibilidade dos activos

O HD ENV é suportado quer pelos sistemas portáteis quer pelos sistemas on-line da SPM. A técnica pode ser usada com os transdutores de vibração existentes nas instalações integrando-se de forma rápida e fácil em infraestruturas industriais existentes.

