

Software @ptitude Analyst com Microlog GX / AX

Estratégia de Manutenção

Identificação

Controle

Execução

Melhoria Contínua

Smart Start

Descrição do Treinamento

Aborda ferramentas e técnicas disponíveis, bem como as melhores práticas para utilização dos equipamentos e software específicos para um melhor aproveitamento de suas características. Não aborda fundamentos de análise de vibrações.

Conteúdo:

Usando o Microlog AX/GX

- Visão Geral do Sistema
- Conexões
- Modos de operação
- Visão geral do hardware

Como configurar o Microlog GX/AX

- Como definir as preferências do sistema e parâmetros globais de medição

Transferência de dados

- Como transferir rotas, dados e medições coletadas entre o Microlog GX/AX e um software @ptitude Analyst.
- Modos e parâmetros de comunicação
- Transferência de dados – download e upload

Coleta de dados das rotas

- Como transferir rotas para o Software @ptitude Analyst
- Instruções de rotas
- Como coletar os dados medidos
- Análise das medições e rotas no campo
- Usando automação multi-ponto (MPA)

Coleta de dados fora de rota (NonRoute)

- Como configurar e coletar dados de pontos não transferidos para o Microlog
- Análise de medições fora de rota
- Pré-definir medições fora de rota
- Definições de dados fora de rota

Análise de dados das medições no campo

- Rever dados das rotas
- Rever dados fora de rota
- Análise das medições durante a revisão
- Rever medições MPA
- Visão geral dos módulos aplicativos avançados do Microlog AX como medições em dois canais, balanceamento, bump test, medições FRF e gravação de dados.

Usando o @ptitude Analyst

- Configuração dos recursos básicos do software SKF @ptitude
- Utilizando o software: menus, caixas de diálogo, janelas, hierarquias, áreas de trabalho, terminologias etc.
- Criação de bancos de dados de vibração
- Criação e programação de rotas
- Como descarregar rotas e carregar medições executadas
- Recursos para rotações variáveis
- Configuração de recursos
- Configurações personalizadas
- Configuração de alarmes
- Geração de gráficos e relatórios para analisar a condição de máquinas

Pré-requisitos:

O participante deve conhecer as técnicas de análise de vibração e possuir familiarização com a utilização de analisadores portáteis e softwares de análise de vibrações.

Observações:

Aborda apenas um modelo de Microlog por treinamento a ser escolhido na contratação. Os assuntos abordados são aplicáveis a todas as versões do software e não somente recursos da última versão.

Carga Horária:

24 horas em 3 dias.