



WICM 252

Operação Microlog GX / AX



Descrição do Treinamento

Aborda ferramentas e técnicas disponíveis, bem como as melhores práticas para utilização dos equipamentos 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 automoção 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

Aplicativos

- Visão geral dos módulos aplicativos avançados do Microlog AX como medições em dois canais, balanceamento, bump test, medições FRF e gravação de dados

Pré-requisitos:

O participante deve conhecer as técnicas de análise de vibração e possuir familiarização com a utilização de analisadores portáteis de vibrações. Preferencialmente deve ter participado dos treinamentos de análise de vibrações SKF.

Observações:

Aborda apenas um modelo de Microlog por treinamento a ser escolhido na contratação.

Carga Horária:

8 horas em 1 dia.