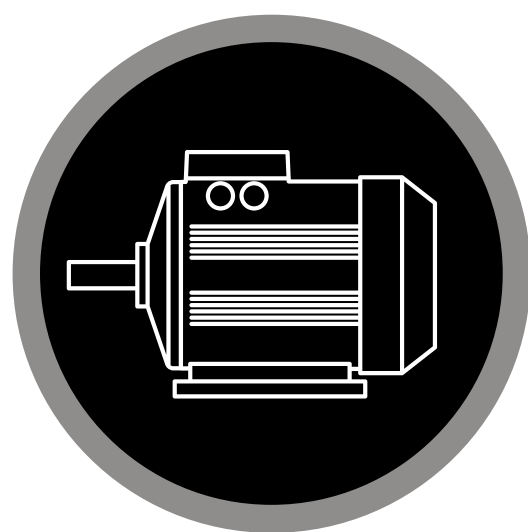


BEARING|CHECKER

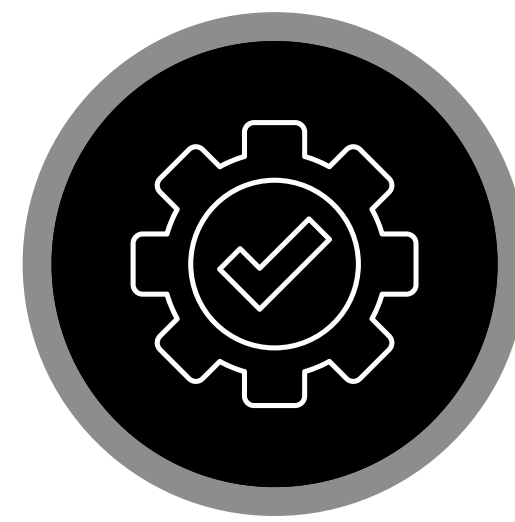
Desenvolvido para *Rotas de Inspeção*



A ocorrência de danos é uma causa frequente de avarias na máquina, mas muitas vezes é possível detectar problemas a tempo da manutenção corretiva. Previsão e detecção de falhas oportunas é fundamental para melhorar a confiabilidade dos equipamentos, cuidar dos componentes e reduzir os custos operacionais. O tempo de inatividade não planejado e o trabalho de reparo desnecessário, podem ser significativamente reduzidos com monitoramento condicional e rotas de inspeção.



O Bearing|Checker é usado para avaliar a condição de rolamentos e elementos de rolamento em equipamentos industriais como caixas de câmbio, motores, ventiladores e bombas. Através de medições regulares em posições predefinidas, sempre em condições operacionais semelhantes, os dados podem ser coletados e compilados em tendências, mostrando a condição operacional e facilitando o diagnóstico da máquina. Isso permite que você tome decisões de manutenção com monitoramento condicional, possibilitando reparos e uma parada planejada.



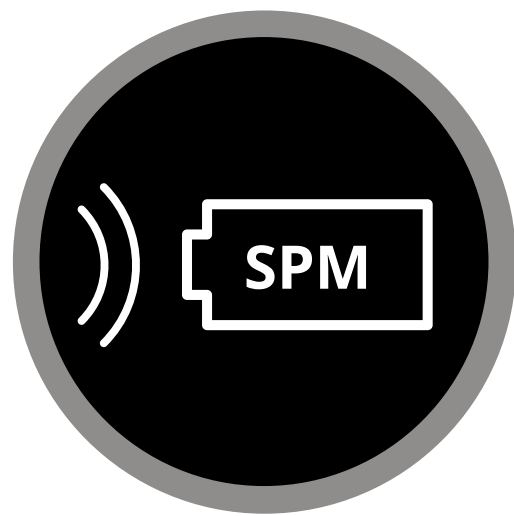
Bearing|Checker faz uma abordagem proativa para a manutenção, é economicamente viável para todos. Um complemento prático e amigável para sua manutenção e imprescindível na sua caixa de ferramentas. Bearing|Checker é um simples e confiável instrumento para avaliação de primeira linha de condição de rolamento. Ele também pode ser usado para identificar problemas de lubrificação e cavitação. Sem treinamento especializado, problemas podem ser detectados e monitorados bem antes da ocorrência de danos e é detectável por calor ou vibração.

BEARING|CHECKER

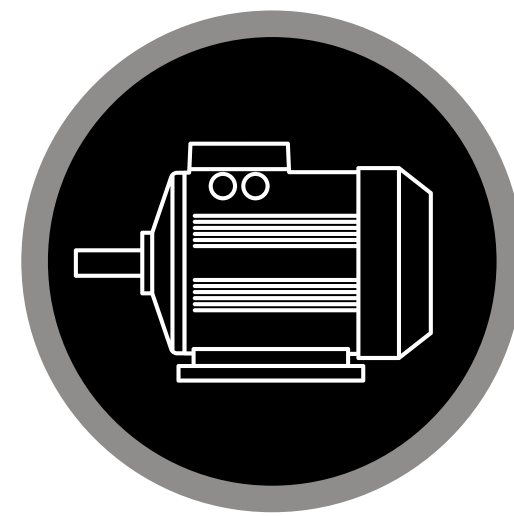
Faça da manutenção uma parte rentável da
produção



Bearing|Checker é um instrumento ideal para iniciantes em monitoramento condicional, ou como um suplemento para instrumentos mais avançados para analisar medição de pulso de choque. Pesa apenas 300 gramas (335 gramas para Bearing|Checker com sonda interna). Bearing|Checker é um instrumento compacto e resistente, fácil de transportar, ideal para rotas de inspeção. Depois da conclusão da rotas, os resultados de medição podem ser transferidos para um arquivo para processamento posterior, por exemplo, no Microsoft Excel.



Classe ip65, Bearing|Checker pode ser usado sob as condições ambientais encontradas na maioria das indústrias. O instrumento Bearing|Checker pode ser usado para monitorar a condição de rolamento em máquinas mais rotativas, como motores, ventiladores e bombas, em diversos ambientes industriais



O instrumento mede o pulso de choque com uma sonda interna ou externa sensor/transdutor. Ele também pode ser usado como um estetoscópio eletrônico para detectar irregularidades no som da máquina. Com uma tela colorida de 2,4" e botão operação, o instrumento é projetado para facilitar o uso, com status em verde, amarelo e vermelho

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Design ergonômico
- Tela colorida
- Interface gráfica intuitiva do usuário
- Operações acionadas por botões
- Leve

- Classificado como IP65
- Carregamento da bateria USB
- Transdutor externo ou interno
- Função estetoscópio e conector para fones de ouvido