

# Monitor e Analisador de Vibrações **NK880**

O Monitor e Analisador de Vibrações NK880 é um sistema digital de monitoramento e análise de vibrações com oito canais de entrada e comunicação TCP/IP (Internet e intranet) para PC.



O NK880 é um Sistema Digital de Monitoramento e Análise de Vibrações com oito canais de entrada e comunicação TCP/IP (Internet e intranet) para PC. Realiza registros de formas de onda e espectros de frequência, com comandos manuais ou automáticos com formação de gráficos de tendência.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Comunicação por TCP/IP;
- Oito entradas para acelerômetro e/ou outros sensores dinâmicos;
- Conversor analógico-digital de 12 bits;
- Controle automático de ganhos "auto-range";
- Capacidade para configuração independente de cada canal para aquisição de sinais de velocidade, aceleração e envelope da aceleração do movimento vibratório;
- Espectros de frequências com precisão menor que 0,01% em oito faixas de 0,5 Hz a 10 kHz;
- Espectros com resolução de 2k, 4k, 8k e 16k linhas;
- Cursor simples e duplo, com harmônicas e localizador da amplitude máxima e frequência central de componentes do espectro;
- Capacidade para impressão rápida dos registros de sinais, espectros e gráficos de tendência e exportação dos dados para planilhas eletrônicas;
- Software licenciado, sem limites de cópias.
- Conjunto montado em caixa ABS com 100 (L) x 75 (A) x 110 (P) mm;
- Alimentação 7,5 a 40 Vdc;
- Quatro entradas TTL para sensor de fase e rotação;
- Software pode comandar mais de um monitor;
- Software para ambiente Windows.

