

# Interface para Balanceadores NK700

**A NK700 substitui a parte eletrônica de Balanceadoras Dinâmicas de qualquer marca ou porte.**

A Interface para Balanceadores NK700 realiza a medição dos sinais de vibração dos mancais, filtrando e amplificando adequadamente cada um deles.

Estes sinais são enviados através de uma porta de comunicação a um computador (USB), onde o software faz a leitura dos valores e o cálculo de massa de correção para cada um dos planos.

O relatório do balanceamento poderá ser impresso em qualquer impressora conectada ao computador ou rede.

A NK700 possui um sistema de auto calibração e emite relatórios dos resultados. Pode ser usada em conjunto com a Balanceadora NK750, Balanceadora NK780 ou substituindo a eletrônica de balanceadoras antigas.



Exemplos de tela do software:



- Balanceamento de um ou dois planos

- Calibração

**É composto por:**

- Interface NK700;
- Sensor óptico com cabo de 5 metros;
- Cabo de comunicação e alimentação ao PC (USB);
- Base magnética articulável para posicionamento do sensor óptico;

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Montado em caixa de material ABS, com painel de alumínio;
- Dimensões: 155 x 77 x 200mm;
- Alimentação: pela própria porta USB do PC;
- Duas entradas para sensor de vibração;
- Uma entrada para sensor óptico;
- Display de cristal líquido para indicação dos valores;
- Uma saída de comunicação USB para computador;
- Sintonia automática da rotação.

## CARACTERÍSTICAS DO SOFTWARE

- Roda em ambiente Windows XP ou superior, não exige grande capacidade de memória e utiliza apenas uma porta USB;
- O relatório do balanceamento poderá ser impresso em qualquer impressora conectada no local ou em rede.