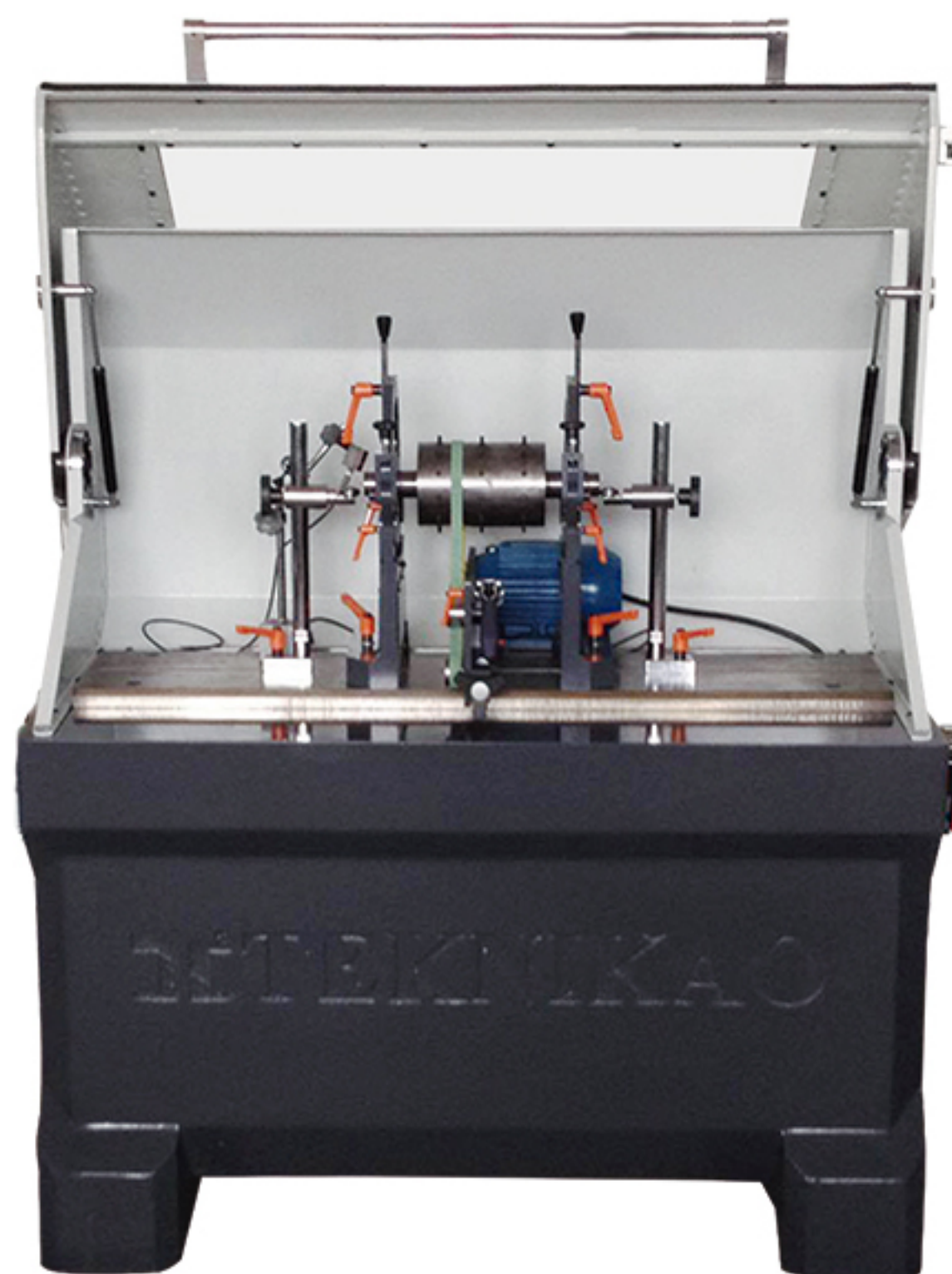


# NK720

## BALANCEADORA

### CARACTERÍSTICAS

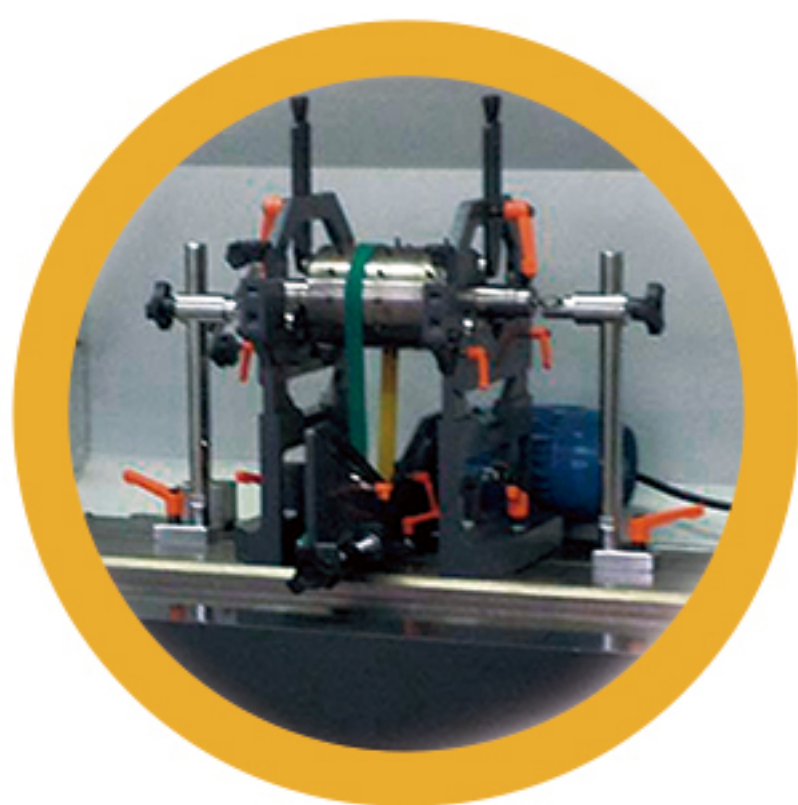
- O sistema possibilita o balanceamento de um ou dois planos;
- Método de correção: adição e remoção de massa;
- Interface de fácil aprendizagem e utilização;
- Emite relatório de Balanceamento;
- Sistema de aquisição de alta sensibilidade e repetibilidade;
- Proteção Classe C.



### ROTORES PARA BALANCEAMENTO

Peso Máximo	50kg
Diâmetro Máximo	600mm
Diâmetros apoiáveis	9-63mm
Distância entre apoios dos mancais	100-1000mm

A Balanceadora NK720 foi projetada para balancear rotores, eixo, hélices, entre outras peças rotativas, de até 50kg, atendendo a uma ampla variedade de peças. As características especiais do projeto da Balanceadora NK720 proporcionaram um equipamento simples de usar e de elevada precisão, que traduzem-se em alta produtividade e confiabilidade nos resultados.



#### Estrutura Mecânica

A estrutura mecânica é composta por uma base reforçada de ferro fundido – que elimina a necessidade de fixação da balanceadora ao piso – mancais rígidos com limitadores radiais e axiais, além de um sistema de tração por correia acionado por um motor de 0,75CV.



#### Sistema de Medição

O sistema de medição é composto pela Interface de Balanceamento NK700, que faz a aquisição e tratamento dos sinais de vibração, e um computador que realiza os cálculos, exibe resultados e emite relatórios personalizados.



#### Sistema de Segurança

Além da proteção com acesso articulado Classe C20/70, conforme a norma ISO 21940-23, a balanceadora possui mecanismos de segurança que impedem o funcionamento com a porta aberta ou sem o travamento adequado, atendendo aos requisitos descritos na NR12.