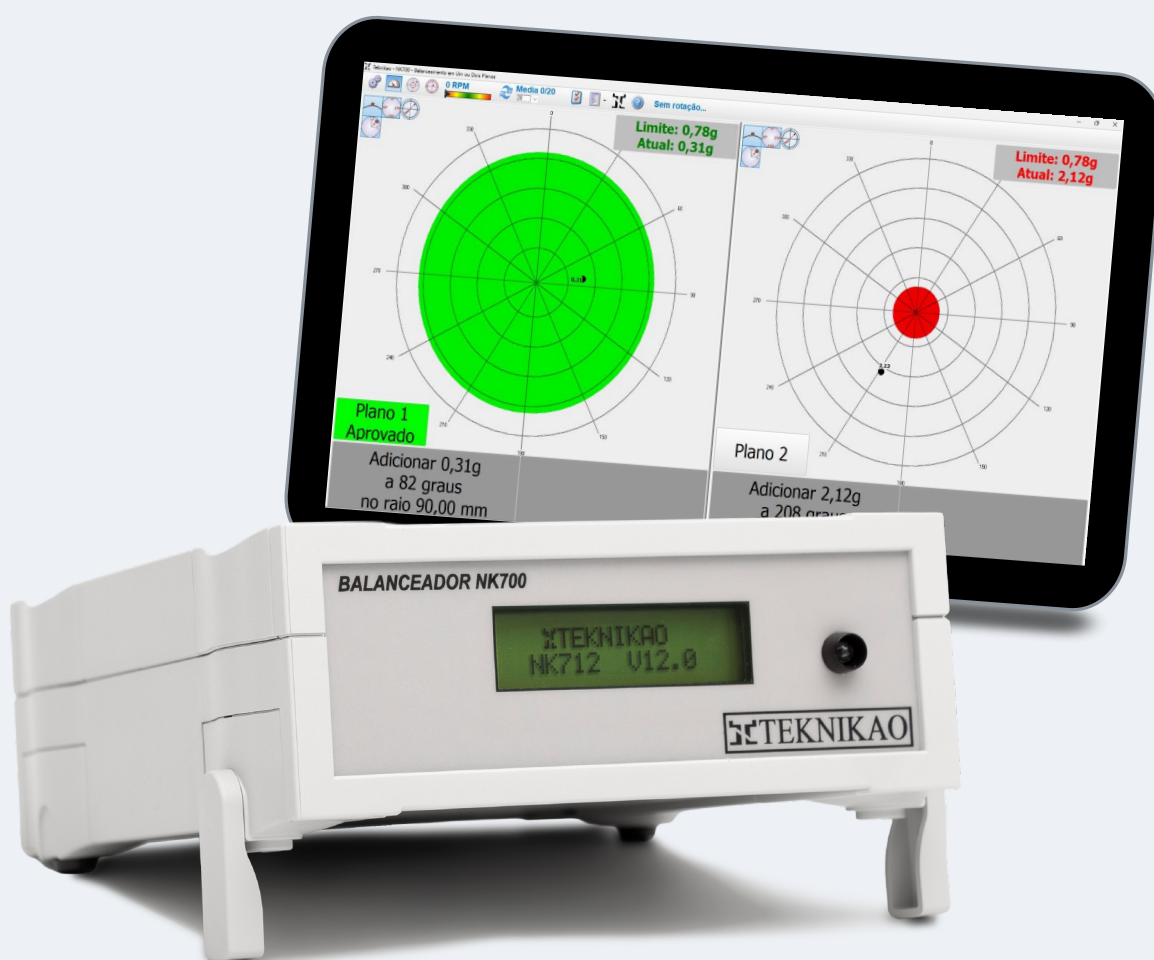




NK700

Interface para Balanceamento

www.teknikao.com.br

 vendas@teknikao.com.br

 (11) 95726-5416



(11) 3904-5544

(11) 3901-5530

(11) 3902-7609

NK700



A NK700 é uma interface de balanceamento de um e dois planos, ideal para equipar sua balanceadora, independentemente da marca ou capacidade. Pode ser utilizada tanto em balanceadoras de mancais flexíveis quanto de mancais rígidos, pois seu projeto permite o uso de sensores de vibração ou de força.

Por meio de um sistema sofisticado de aquisição de sinais, é capaz de realizar balanceamentos precisos nos mais diversos tipos de rotores, como induzidos, ventiladores, exaustores, virabrequins e eixos picadores, entre outros.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

1

Balanceamento em um ou dois planos.

2

Cálculo de tolerância de balanceamento conforme ISO 21940-11.

3

Emissão de relatório personalizado.

4

Opera tanto em balanceadoras de mancais flexíveis como de mancais rígidos.

PROGRAMA DE BALANCEAMENTO NK700

Interface de operação fácil e intuitiva

Sistema de calibração empírica

Cálculo de tolerância de balanceamento conforme ISO 21940-11

Apresenta os valores de desbalanceamento em: gramas, g.mm ou ISO G

Informa a posição e quantidade da massa para a correção em forma de vetômetros

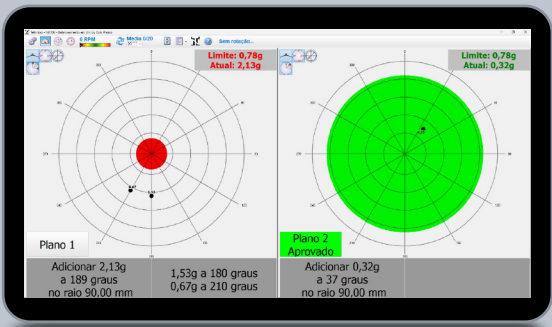
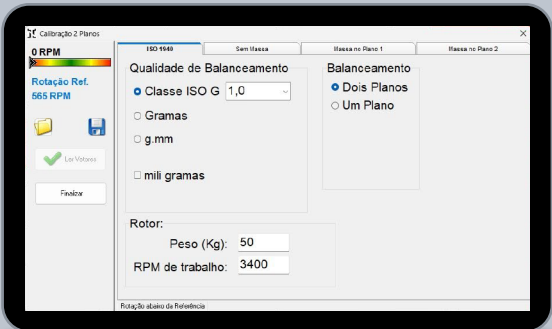
Permite escolher a forma de correção entre adição ou remoção de massa

Função “Divisão de Massa” que divide a massa de correção nas posições fisicamente possíveis na peça

Operação facilitada para balanceamentos em série

Salva dados de calibração e balanceamento

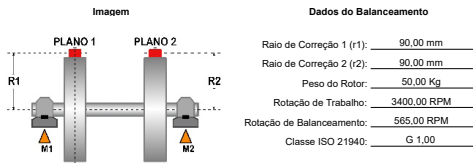
Emissão de relatório de balanceamento personalizado.



Relatório de Balanceamento

Programa de Balanceamento NK700

Cliente: Teknikao Data: 04/08/2025
Endereço: Av. Agenor Couto de Magalhães, 1110
Rotor: Rotor de Teste
OS: 1652-25



Observações

Resultados

	Plano 1	Plano 2
Inicial:	4,33 g	0,89 g
Permissível:	0,78 g	0,78 g
Final:	0,38 g	0,46 g

Diego Araujo
Operador

Rodolfo Guimarães
Responsável

Teknikao Ind. e Com. Ltda.
Av. Agenor Couto de Magalhães, 1110 - Pirubá - São Paulo - SP - CEP: 05174-000
Fone: (11) 3902-7609 / (11) 3901-3741
www.teknikao.com.br

www.teknikao.com.br



vendas@teknikao.com.br



(11) 95726-5416



(11) 3904-5544

(11) 3901-5530

(11) 3902-7609

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

NK700

INTERFACE PARA BALANCEAMENTO NK700

Informações gerais

Condicionamento de sinais proprietário, microprocessado

Display

LCD Cristal Líquido

Dimensões

Comprimento: 198mm
Altura: 70mm
Largura: 185mm

Alimentação

5V DC (via USB)

Comunicação

USB 2.0 ou superior

Entradas

02 entradas de medição analógica
01 entrada para o sensor de rotação
01 entrada USB tipo "B"

SENSOR DE VIBRAÇÃO

Sensores

Sensores de Vibração ou Sensores de Força
Sensor Óptico de Rotação

SOFTWARE

Programa

Software NK700, executado em Windows XP ou superior.



(11) 95726-5416

www.teknikao.com.br



vendas@teknikao.com.br



(11) 3904-5544

(11) 3901-5530

(11) 3902-7609