



TEK-H05

Balancedor Horizontal

www.teknikao.com.br

vendas@teknikao.com.br

 (11) 95726-5416



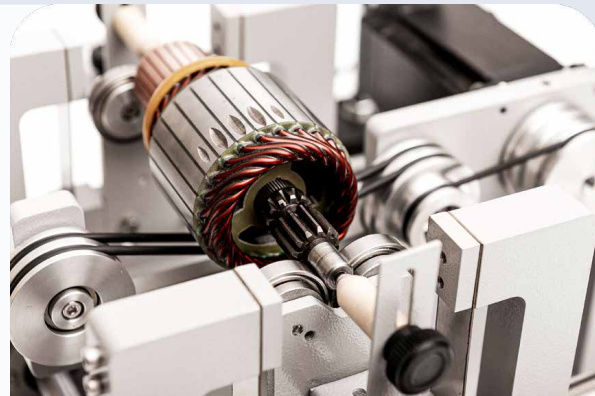
(11) 3904-5544

(11) 3901-5530

(11) 3902-7609

TEK-H05

O Balanceador TEK-H05 foi projetado para realizar balanceamento em peças leves e que necessitam de operações rápidas e de alta precisão. Seu projeto flexível permite o balanceamento de diversos rotores, entre eles:



Eixo de
turbina

Induzidos de
ferramentas

Hélices
plástica

Polias

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



1

Uso geral para rotores de até 5 kg

2

Balanceamento em 1 e 2 planos

3

Cálculo de tolerância de balanceamento conforme ISO 21940-11

4

Emissão de relatório de balanceamento personalizado

PROGRAMA DE BALANCEAMENTO

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 vectômetros

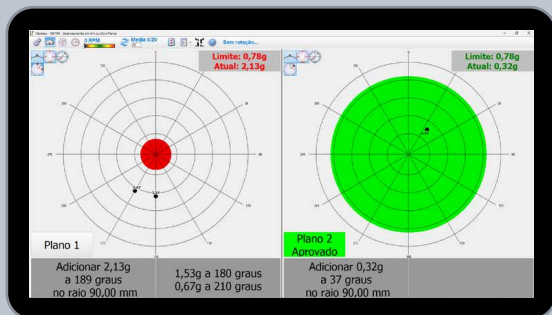
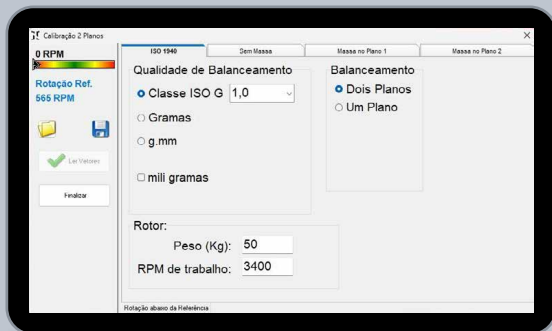
Permite escolher a forma de correção entre adição ou remoção de massa

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

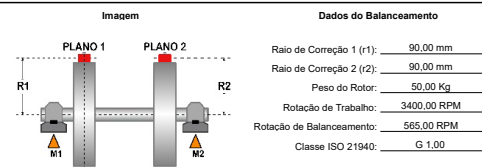
Emissão de relatório de balanceamento personalizado



TEKNIKAO

Relatório de Balanceamento Programa de Balanceamento NK700

Cliente: Teknikao Data: 04/08/2025
Endereço: Av. Agenor Coutor 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 - Pinheiros - 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

TEK-H05

MODELO	TEK-H05
Peso máximo	5 kg
Diâmetro máximo	250 mm
Distância entre mancais	240 mm
Diâmetro apoiável	5-30 mm
Mínimo desbalanceamento residual atingível	1 g.mm
Unidade de medição	Interface NK700
Tipo de acionamento	Correia
Potência do acionamento	0,55 CV/ 0,4 kW
Alimentação	220V/ 60 hz
Dimensões	A x L x P: 340 x 450 x 311 mm

 (11) 95726-5416

www.teknikao.com.br

 vendas@teknikao.com.br



(11) 3904-5544

(11) 3901-5530

(11) 3902-7609