



TEK-V

Balanceadores Verticais

www.teknikao.com.br

 vendas@teknikao.com.br

 (11) 95726-5416



(11) 3904-5544

(11) 3901-5530

(11) 3902-7609

TEK-V

Os balanceadores verticais da Teknikao são máquinas pensadas para o balanceamento prático de rotores que não possuem eixos próprios e necessitam de dispositivos auxiliares para o balanceamento, como:



Ventiladores

Polias

Volantes

Hélices
plásticas

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



1

Uso geral para rotores de até 15 kg

2

Balanceamento em 1 plano

3

Cálculo de tolerância de balanceamento conforme ISO 21940-11

4

Emissão de relatório de balanceamento personalizado

5

Proteção que atende à norma de segurança NR12

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 vetômetros

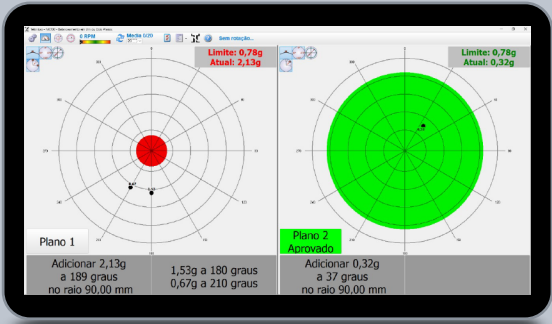
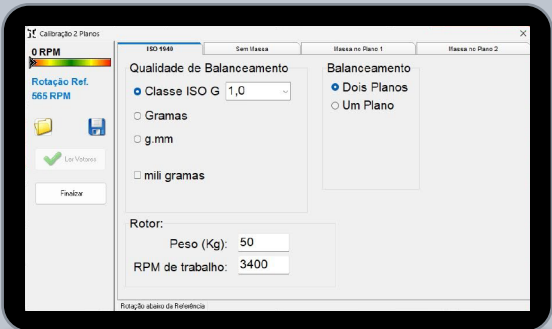
Permite escolher a forma de correção entre adição ou remoção de massa

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

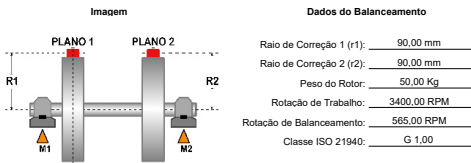
Emissão de relatório de balanceamento personalizado



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

TEK-V

MODELO	TEK-V03	TEK-V05	TEK-V15
Peso máximo	3 kg	5 kg	15 kg
Diâmetro máximo	600 mm		
Altura máxima	200 mm		
Mínimo desbalanceamento residual atingível	1 g.mm	2 g.mm	
Unidade de medição	Interface NK700		
Potência do acionamento	0,75 CV / 0,55 kW		
Fixação de dispositivos	Cone BT30		
Alimentação	220 V / 1P / 60 Hz		
Proteção	Proteção contra projeção de fragmentos - Classe C20/70, segundo a ISO 21940-23 (atende à NR-12)		
Dimensões	A x L x P: 1200 x 765 x 860 mm		

 (11) 95726-5416

www.teknikao.com.br

 vendas@teknikao.com.br



(11) 3904-5544

(11) 3901-5530

(11) 3902-7609