

# TEK-H05

## BALANCEADORA HORIZONTAL

O sistema destina-se a medir desbalanceamentos de rotores rígidos e calcular as massas de correção para balanceamento em um ou dois planos. A máquina TEK-H05 opera horizontalmente e é assistida por um painel elétrico completo, com microcomputador industrial integrado.



### ROTORES PARA BALANCEAMENTO

Peso Máximo	5kg
Diâmetro Máximo	200mm
Diâmetros apoiáveis	4-25mm
Distância entre apoios dos mancais	30-270mm



#### Estrutura Mecânica

A estrutura mecânica com dois sensores de força piezoelétricos e canal para sensor de fase óptico, com rota de operação de 250rpm a 6000 rpm.



#### 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, exhibe 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.