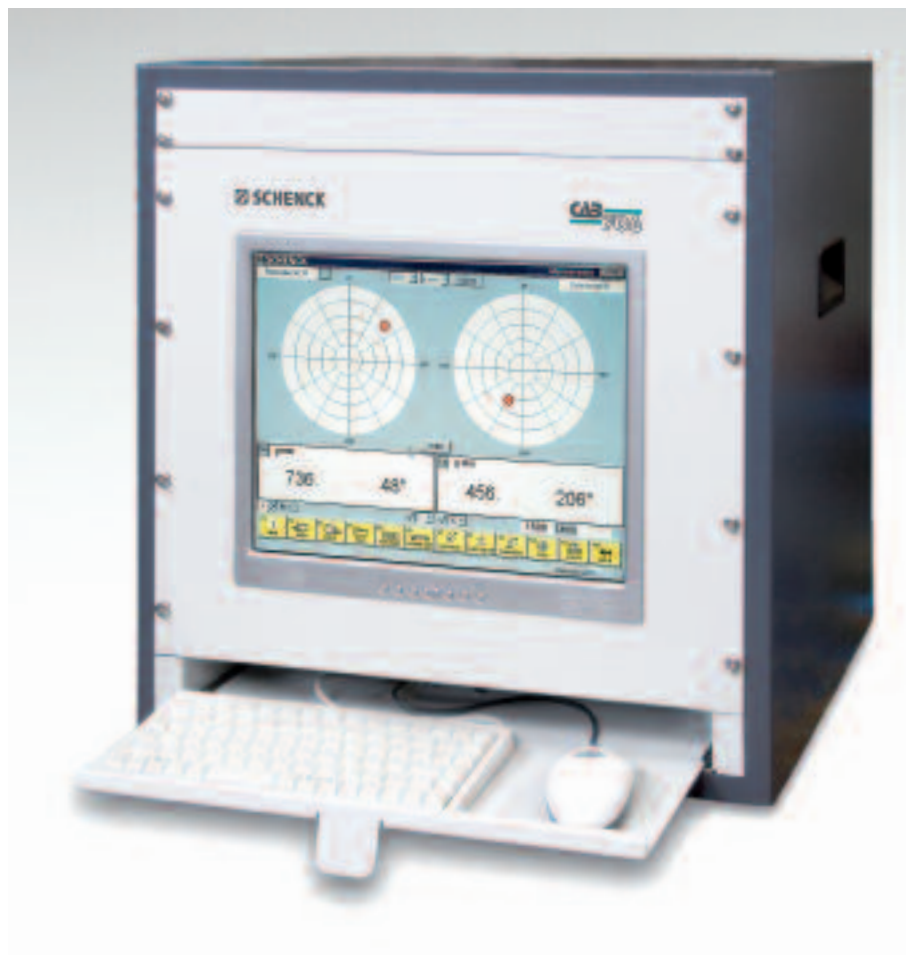




De operação simples e ergonômica, com guia do usuário e instruções para o balanceamento

Monitor TFT de alto contraste

Exibição vectométrica clara e confortável

Processamento preciso dos valores medidos

Cálculo das tolerâncias de balanceamento conforme ISO 1940

Função relatório

Ótimo custo x benefício

CAB 706 – a unidade de medição universal para um balanceamento econômico

Range de aplicação

A unidade de medição microprocessada tipo CAB 706 é utilizada para a medição do desbalanceamento estático e dinâmico, em máquinas de balancear horizontais e verticais.

O CAB 706 também pode ser utilizado na modernização de máquinas de balancear antigas.

Seqüência de operação

O CAB 706 combina a filosofia de operação da área de escritórios com o prático software de balanceamento assistido por computador (Computer Aided Balancing) da Schenck RoTec.

Com ele, você trabalhará com uma tela colorida de alto contraste, clara representação dos valores e teclas de função associadas ao contexto. Orientação direta ao operador: um rotor é parametrizado através de telas de diálogo de fácil

interpretação – tudo o que você precisa fazer é informar as dimensões do rotor e a velocidade de balanceamento – e isso é tudo! O desbalanceamento pode ser visualizado através de vetores e da indicação numérica exata. A quantidade de desbalanceamento do rotor pode assim ser reconhecido instantaneamente.

Especificações técnicas

Utilização:	Universal, para máquinas de balancear horizontais ou verticais, com medição de força ou deslocamento.
Sistema básico:	Projeto modular e de fácil manutenção, com medição, análise e exibição de unidades. Processamento de dados e cálculo através de PC industrial integrado com software Schenck de balanceamento assistido por computador (CAB – Computer Aided Balancing)
Funções:	■ Medição do desbalanceamento dinâmico em 2 planos, desbalanceamento estático e de momento. ■ Comparação automática de tolerâncias ■ Cálculo de tolerância conforme ISO 1940 ■ Exibição numérica e vectométrica ■ Exibição polar ■ Exibição em componentes, uniformemente distribuídas ou não ■ Conversão para outros dados parametrizados ■ Valor médio sobre o tempo, relacionado ao tipo de rotor ■ Compensação simples, compensação de chaveta, rebatimento ■ Relatórios de balanceamento customizada pelo usuário ■ Função de ajuda (help) ■ Auto-teste
Idiomas:	Português, alemão, inglês, francês (outros idiomas sob consulta)
Tela:	Monitor TFT colorido de alto contraste
Entrada de dados:	Teclado de membrana para uso industrial, teclas de função associadas ao contexto.
Método de medição:	Eficiente, processamento totalmente digital dos dados medidos para alta precisão de medição
Faixa de medição do desbalanceamento:	1 : 1.000.000
Velocidade:	120 a 5.000 rpm
Armazenamento de dados:	Dependendo do tamanho médio de armazenagem, praticamente ilimitado.
Opcionais:	■ Listagem de unidades ■ Auxílio posicionamento angular ■ Extensão para software de correção, p. ex., para furação ■ Calibração específica de rotores



**Balancing and
Diagnostic Systems**

SCHENCK RoTec GmbH
Landwehrstraße 55
D-64293 Darmstadt

Tel.: +49 (0) 61 51 - 32 23 11
Fax: +49 (0) 61 51 - 32 23 15
eMail: rotec@schenck.net
www.schenck-rotec.com

Dürr Brasil Ltda. - Divisão Schenck RoTec
Rua Arnaldo Magniccaro, 500
04691-903 São Paulo SP Brasil

Tel.: +55 11 / 5633-3500
Fax: +55 11 / 5631-3884
eMail: vendas@schenck-rotec.com.br
www.schenck-rotec.com

Utilize nossa rede mundial de distribuição.
Visite <http://www.schenck-rotec.com>