



# Balanças semianalíticas Linha BK

Tecnologia atual, garantindo  
precisão e qualidade  
Modelos com calibração interna  
automática



# Balanças semianalíticas Linha BK

Tecnologia atual, garantindo precisão e qualidade

Modelos com calibração interna automática



A Gehaka possui diversos modelos de balanças semianalíticas com diferentes capacidades de pesagem e garantia de precisão nos resultados. Uma linha de equipamentos com design moderno, sistema de operações altamente intuitivo e de fácil utilização.

Qualidade, tecnologia e tradição em um produto confiável.  
Equipamentos aprovados pelo Inmetro/Dimel no 188/2003.

## Características

- Modelos com sistema de calibração interna <sup>(C)</sup> que garante a precisão e facilidade operacional, possibilitando que o próprio usuário ajuste a balança sempre que necessário;
- Obediência às normas de qualidade ISO, GLP e GMP;
- Além da pesagem em unidades de gramas (g) a Linha BK possui outras cinco funções que diversificam o sua aplicação e uso:
  - Contagem de peças — indica a quantidade de peças colocadas sobre o prato a partir de uma amostra de referência;
  - Porcentagem — efetua cálculos percentuais da pesagem diretamente;
  - Formulação — totaliza as pesagens parciais de uma fórmula;
  - Estabilidade — permite que o usuário selecione uma das três condições de uso da balança, garantindo o seu melhor desempenho em condições adversas do ambiente;
  - ZeroTrack — garante o retorno ao zero da balança, dispensando o operador de zerá-la várias vezes.
- Sistema interativo com caracteres especiais: unidades de medida, símbolos e funções, de acordo com o padrão do Inmetro;
- Gabinete em duralumínio e painel com teclas resistentes, para ambientes de trabalho intenso com alto nível de imunidade as emissões eletromagnéticas;
- Dispositivo antifurto, que facilita a fixação da balança na bancada, sem interferir em seu funcionamento;
- Relógio de Tempo Real (RTC) para registro de data e hora nos relatórios gerados;
- Dispositivo de proteção contra sobrecarga do sensor de peso;
- Impressora compacta (opcional) para emissão de relatórios de pesagem e de calibração;
- Interface de dados tipo Serial RS232C em todos os modelos;
- Adaptador para interface tipo USB (opcional).

## Especificações técnicas

	BK300	BK400 <sup>(C)</sup>	BK500	BK600
Carga máxima	310 g	410 g	510 g	610 g
Divisão	0,001 g	0,001 g	0,001 g	0,001 g
Repetitividade	± 0,002 g	± 0,002 g	± 0,002 g	± 0,002 g
Linearidade	± 0,002 g	± 0,002 g	± 0,002 g	± 0,002 g
Drift	3 ppm/ °C	2 ppm/ °C	2 ppm/ °C	2 ppm/ °C
Dimensões do prato	Ø 100 mm			

<sup>(C)</sup> Indica os modelos também disponíveis com calibração interna automática

A Gehaka possui acreditação junto à Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro (Cgcre) segundo a norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005 e a certificação ABNT NBR ISO 9001:2008, para o seu laboratório de serviços de calibração de balanças até 500 kg.



Rede de assistência técnica credenciada Gehaka em todo o território nacional.

## Especificações técnicas

	BK2000	BK3000	BK4000	BK5000	BK5002	BK6000	BK8000
Carga máxima	2.100 g	3.100 g	4.100 g	5.100 g	5.100 g	5.100 g	8.100 g
Divisão	0,001 g	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,1 g	0,01 g	0,1 g
Repetitividade	± 0,02 g	± 0,02 g	± 0,02 g	± 0,02 g	± 0,2 g	± 0,02 g	± 0,2 g
Linearidade	± 0,02 g	± 0,02 g	± 0,02 g	± 0,02 g	± 0,2 g	± 0,02 g	± 0,2 g
Drift	5 ppm/ °C	3 ppm/ °C	2 ppm/ °C	2 ppm/ °C	2 ppm/ °C	2 ppm/ °C	12 ppm/ °C
Dimensões do prato	Ø 135 mm						180 x 220 mm
Faixa de tara	Até a carga máxima						
Temperatura de operação	15° a 35 °C em operação						
Tempo de estabilização	0,5 a 4 segundos						
Ajuste da rede	Automático de 90 a 240 V – 50 / 60 Hz						
Consumo	5 Watts						
Dimensões (L x A x P)	190 x 80 x 300 mm						
Peso aproximado	4,6 kg — somente a balança						

<sup>(C)</sup> Indica os modelos também disponíveis com calibração interna automática



Tel.: 11 2165 1100  
vendas@gehaka.com.br  
www.gehaka.com.br

