GEHAKA

Produzidos no
**Brasil**

# Linha BK

Balanças
semianalíticas

# **Linha BK** — Balanças semianalíticas

Produzidos no **Brasil**

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

## Características:

- Modelos com sistema de calibração interna (CI) que garante a precisão e a 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 tem outras cinco funções que diversificam 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, sem que o operador precise 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 à 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 (CI) | 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 | | | |

**(CI) Indica os modelos também disponíveis com calibração interna automática**

A Gehaka tem 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.

Calibração NBR ISO/IEC 17025
CAL 0402
**Calibração de Balanças**

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

## Especificações técnicas

| | BK2000 | BK3000 (CI) | BK4000 | BK5000 | BK5002 | BK6000 | BK8000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Carga máxima | 2.100 g | 3.100 g | 4.100 g | 5.100 g | 5.100 g | 6.100 g | 8.100 g |
| Divisão | 0,01 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 | de 15° a 35 °C em operação | | | | | | |
| Tempo de estabilização | de 0,5 a 4 segundos | | | | | | |
| Ajuste da rede | Automático de 93 a 260 V – 50/60 Hz | | | | | | |
| Consumo | 5 Watts | | | | | | |
| Dimensões (LxAxP) | 190x80x300 mm | | | | | | |
| Peso aproximado | 4,6 kg — somente a balança | | | | | | |

**(CI) Indica os modelos também disponíveis com calibração interna automática**

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

GEHAKA

A Gehaka reserva-se o direito de alterar as características ou especificações técnicas de qualquer equipamento sem prévio aviso. As imagens contidas neste catálogo são meramente ilustrativas.

Balanças semianalíticas Linha BK (03/2020) 3.000