BALANÇAS
SEMIANALÍTICAS

GEHAKA

Balanças Semianalíticas

As balanças semianalíticas da linha BK foram desenvolvidas com alta tecnologia e são aprovadas pelo Inmetro (Portaria Dimel: 188/2003), oferecendo rapidez, precisão e repetibilidade com leituras consistentes e confiáveis para análises, formulações e experimentos.

Seja em laboratórios, indústrias ou centros de pesquisa, as balanças BK são a escolha certa para quem busca precisão, confiabilidade e excelência em cada etapa do processo.

CARACTERÍSTICAS

CONFORMIDADE INTERNACIONAL

As balanças BK são compatíveis com ambientes GLP e GMP, e os serviços de calibração seguem os padrões ISO.

FUNÇÕES AVANÇADAS

Contagem de peças, porcentagem, formulação, quilate, gramatura, pesagem de pequenos animais, determinação de densidade de sólidos e cereais, estabilidade e função Zero Track (ajuste automático ao zero).

DESIGN ROBUSTO

Gabinete em duralumínio e painel reforçado com teclas resistentes, ideal para ambientes de trabalho intenso e com alta imunidade a interferências eletromagnéticas.

CONECTIVIDADE

As balanças BK são equipadas com interface RS232C de série. Opcionalmente, estão disponíveis o adaptador USB e a impressora térmica, oferecendo possibilidades adicionais de conectividade e emissão de relatórios de controle, conforme a necessidade de cada aplicação.

DISPOSITIVO ANTIFURTO

Permite fixação segura da balança à bancada sem interferir em seu funcionamento.

AJUSTE AUTOMÁTICO POR PESO INTERNO (MODELO BK400)

Realiza ajuste automático de forma prática e rápida, mantendo a balança sempre pronta para uso com alta exatidão.

Balanças Semianalíticas

www.gehaka.com.br

BENEFÍCIOS

PRECISÃO EXCEPCIONAL

Divisões de 0,001 g, garantindo resultados altamente precisos e confiáveis.

CONFIABILIDADE GARANTIDA

Possui um sistema de ajuste automático interno que assegura precisão e confiabilidade das pesagens. Esse recurso permite que o operador ajuste a balança sempre que necessário, de maneira rápida e simples, evitando intervenções técnicas frequentes e os custos financeiros associados, além de contribuir para a continuidade operacional.

DURABILIDADE

Construção robusta com materiais de alta resistência, ideal para ambientes com grande volume de pesagens.

SUPORTE ESPECIALIZADO

Ampla rede nacional de assistência técnica, com atendimento ágil e eficaz.

SEGURANÇA E PRECISÃO OPERACIONAL

Dispositivos de proteção contra sobrecarga e relógio de tempo real (RTC) para registros precisos e rastreáveis.

Balanças Semianalíticas

www.gehaka.com.br

APLICAÇÕES EM DESTAQUE

Análises químicas e biológicas

Pesagem precisa de reagentes e amostras em laboratórios e análises clínicas.

Controle de qualidade

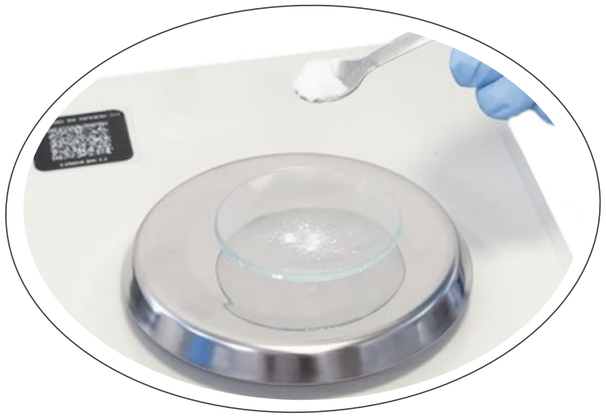
Verificação rigorosa de peso em processos industriais, garantindo conformidade técnica.

Preparação de formulações

Ideal para farmácias de manipulação e laboratórios farmacêuticos na pesagem de componentes ativos.

Ensino e pesquisa

Ferramenta indispensável em universidades, escolas técnicas e centros de pesquisa.



OPCIONAIS

- **Adaptador para interface USB**
- **Impressora compacta IG210**
  - Para emissão de relatórios de pesagem.
- **Processadores estatísticos de processos**
  - SP 5000 – Controle do peso médio magistral.
  - SP 3000 – Controle de produtos pré-medidos.

GEHAKA

Balanças Semianalíticas

MODELOS	BK300	BK400	BK400*	BK600
Carga Máxima	310 g	410 g	410 g	610 g
Divisão	0,001 g			
Repetitividade	± 0,002 g			
Linearidade	± 0,002 g			
Drift	3 ppm/°C			
Dimensões do prato	Ø 100 mm			
Faixa de tara	Até a carga máxima			
Temperatura de operação	De 15 °C a 35 °C em operação			
Tempo de estabilização	De 0,5 a 4 segundos			
Ajuste de rede	Automático de 93 a 260 V - 50/60 Hz			
Consumo	5 Watts			
Dimensões (LxAxP)	190 x 80 x 300 mm			

**COM AJUSTE AUTOMÁTICO POR PESO INTERNO.*

A Gehaka tem acreditação junto à Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro (Cgcre) segundo a norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017 e a certificação ABNT NBR ISO 9001:2015, para o seu laboratório de serviços de calibração de balanças até 30 kg.

Ensaios
NBR ISO/IEC
17025
CAL 0402
Calibração de Balanças