



**ALTA PRECISÃO PARA PESAGEM  
DE PEQUENAS AMOSTRAS**

**BALANÇA ANALÍTICA  
AG200**



# AG200

## Alta precisão e versatilidade em diversas áreas

Símbolo de tradição e referência no mercado, a Balança Analítica AG200 da GEHAKA conta com uma ampla gama de funções personalizadas que automatizam os processos e trazem praticidade e versatilidade aos clientes, além da tecnologia de calibração automatizada, que facilita a rotina de manutenções preventivas e ajustes.

A AG200 é um instrumento de alta precisão, projetado para medir pequenas massas com extrema exatidão, apresentando quatro casas decimais (0,0001g). Essencial em laboratórios de pesquisa, desenvolvimento e controle de qualidade, essa balança é fundamental para aplicações que requerem medições de alta sensibilidade, como a preparação de soluções químicas, pesagem de substâncias altamente reativas e ensaios farmacêuticos. O modelo oferece a excelência nesta categoria, com estabilidade, confiabilidade e precisão metrológica, assegurando que cada medição atenda aos mais rigorosos padrões científicos.

### APLICAÇÕES

#### LABORATÓRIOS DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO:

Pesagem de substâncias químicas, preparação de soluções e ensaios farmacêuticos que exigem precisão extrema (0,0001g).

#### CONTROLE DE QUALIDADE:

Garantia de conformidade com padrões rigorosos em indústrias farmacêuticas, químicas e alimentícias.

#### FARMÁCIAS DE MANIPULAÇÃO:

Preparação de fórmulas magistrais com alta precisão, garantindo a dosagem correta e a qualidade dos medicamentos manipulados.

### FUNÇÕES

#### COMPARAÇÃO

Utilizada para verificar se o peso de um produto está dentro dos limites tolerados como processo de embalagem para testar a qualidade.

#### DENSIDADE

Calcula a densidade de uma amostra de sólido em g/cm<sup>3</sup>.

#### ZERO TRACK

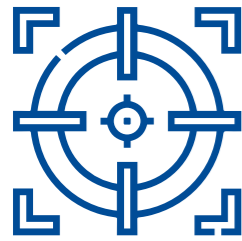
Realiza uma tara automaticamente se a leitura da balança estiver entre  $\pm 1$  divisão, facilitando o retorno ao zero da balança.

O Zero Track é ativado por padrão e garante estabilidade no zero da balança, dispensando o operador de zerá-la várias vezes.



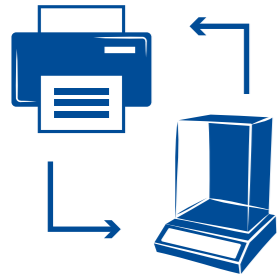
# AG200

## Alta precisão e versatilidade em diversas áreas



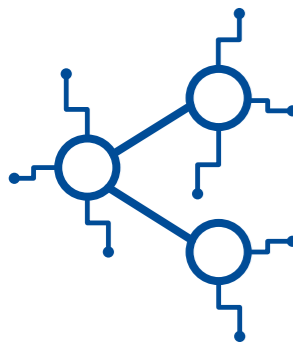
### ALTA PRECISÃO

Oferece divisões de até 0,0001g para medições extremamente precisas.



### CONECTIVIDADE

Integre-se facilmente a sistemas de dados e impressoras para documentação e rastreabilidade.



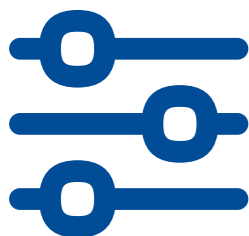
### FÁCIL OPERAÇÃO E INTEGRAÇÃO

Interface intuitiva e design ergonômico para operação simplificada.



### AUTO CALIBRAÇÃO

Função que garante a precisão contínua das medições.



### CONFIGURAÇÃO PERSONALIZÁVEL

Permite configurar os parâmetros conforme as necessidades do processo de produção.



### CONFORMIDADE COM NORMAS

Certificada pelo Inmetro e em conformidade com as normas de qualidade como ISO, GLP e GMP, garantindo a confiabilidade dos resultados de pesagem.



### CONTATOS

 [gehaka.com.br](http://gehaka.com.br)

 (11) 2165-1100

 [vendas@gehaka.com.br](mailto:vendas@gehaka.com.br)

 @gehakaoficial

 /gehakaoficial

 /gehakaoficial

 /GehakaEquipamentos