



# BALANÇA ANALÍTICA

AG 200



A balança analítica AG200 é um equipamento confiável, robusto e preciso, projetado para determinar a massa de pequenas amostras com alto grau de exatidão e precisão. Com um sistema de calibração interna automática, a AG200 garante resultados precisos e confiáveis em aplicações onde variações mínimas no peso podem ter efeitos significativos.

## BENEFÍCIOS:

- Precisão garantida:** o sistema de calibração interna assegura ajustes rápidos e precisos, minimizando a necessidade de intervenções técnicas.
- Durabilidade superior:** gabinete em chapa de aço com pintura epóxi, resistente ao ataque de produtos químicos.
- Proteção confiável: excelente blindagem magnética evita interferências externas, como sinais de celulares.
- Estabilidade nas pesagens:** sua cabine de pesagem com três portas de acesso protege contra correntes de ar, garantindo medições precisas.
- Qualidade assegurada:** aprovada pelo Inmetro sob a Portaria Inmetro/Dimel nº 085/2003, garantindo conformidade com normas de qualidade e metrologia.
- Conectividade:** interface Serial RS232C para conexão com computadores e impressoras, facilitando a aquisição e processamento dos dados.
- Funções personalizadas:**
  - Porcentagem:** efetua cálculos percentuais diretamente, simplificando análises.
  - Contagem:** realiza contagem de peças a partir de uma amostra, ideal para controle de estoque.
  - Formulação:** totaliza as pesagens parciais de uma fórmula, facilitando a preparação de misturas.
  - Estabilidade:** seleção de condições de uso da balança, garantindo desempenho ideal em qualquer ambiente.
  - ZeroTrack:** garante retorno automático ao zero, eliminando a necessidade de zerar a balança manualmente.

## APLICAÇÕES:

A Balança Analítica AG200 é projetada para atender às mais diversas aplicações nas indústrias e farmácias de manipulação:

- Controle de Qualidade
- Pesquisa e Desenvolvimento.
- Análises Clínicas
- Institutos de Pesquisa
- Instituições de Ensino

Acreditação junto à Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro (Cgcre) segundo a norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005, para o seu laboratório de serviços de calibração de balanças e, em 2011, com a certificação ABNT NBR ISO 9001:2008.



## OPCIONAIS:

- Certificado de calibração da balança padrão RBC.
- Processadores Estatísticos de Processos (CEP) Industriais/ Peso Médio Magistral.
- Impressora térmica compacta modelo IG210.
- Adaptador para interface tipo USB.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Carga máxima	199,9990 g
Divisão	0,0001 g
Repetitividade	± 0,0002 g
Linearidade	± 0,0003 g
Faixa de tara	Até a carga máxima
Tempo de medida	3 a 10 segundos
Calibração	Interna automática
Ajuste de rede elétrica	Automático
Faixa de temperatura de uso	15 a 35 °C
Faixa de uso da rede elétrica	90 a 240 VAC
Frequência da rede elétrica	50 / 60 Hz
Consumo	8 Watts
Dimensão do prato	Ø 75 mm
Dimensões totais	240 x 260 x 300 mm
Peso	5,2 kg, somente a balança



Assistência técnica própria  
em todo território nacional

## CONTATOS

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

(11) 2165-1100

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

@gehakaoficial

/gehakaoficial

/gehakaoficial

/GehakaEquipamentos