

# Balança Semi-Analítica STJT-5003A

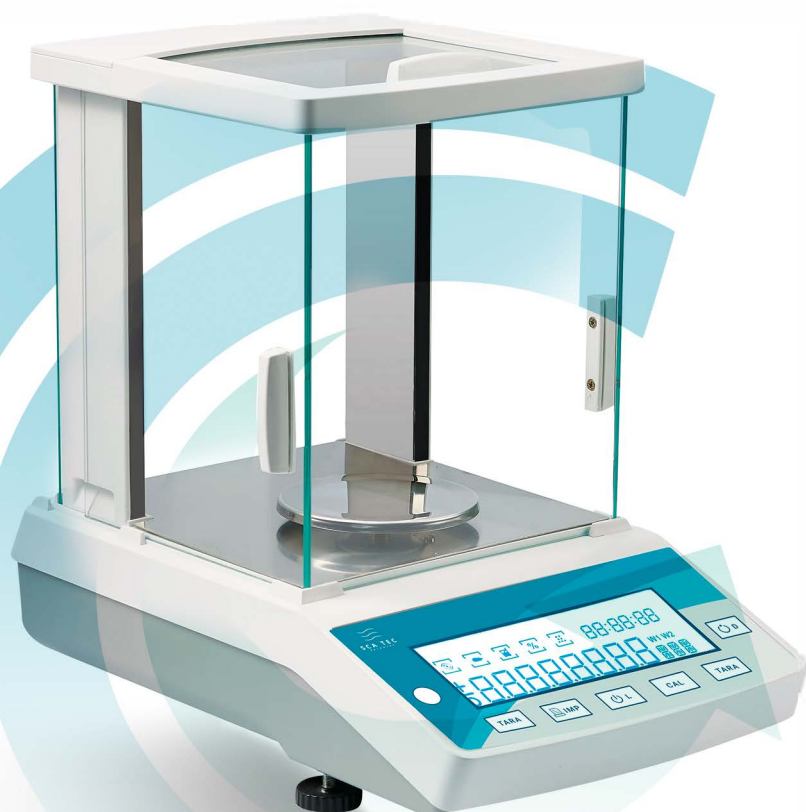


**SCA TEC**  
BALANCES

Com uma resolução de 1mg / 0,001g (3 casas) com capacidade máxima de 500g.

Ela adota sensor de equilíbrio eletromagnético, que possui desempenho de equilíbrio estável e leitura precisa, caracterizada por um alto nível de precisão e repetibilidade.

Equipada com um grande display LCD para fácil leitura e operações amigáveis ao usuário com muitas funções. Possuem muitos recursos avançados incorporados que os tornam perfeitos para uso em laboratórios, departamentos de pesquisa, compostos de formulação e aplicativos de controle de qualidade.



\*Conforme portaria 236/94 do INMETRO

## Especificação Técnica:

- Capacidade (g): 500g;
- Resolução [mg] / (g): 0,1mg / 0,001g (3 casas);
- Calibração Interna: Não;
- Prato (cm): Ø9cm;
- Repetibilidade (g):  $\pm 0,002g$ ;
- Linearidade (g):  $\pm 0,002g$ ;
- Erro de Curva:  $\pm 0,002g$ ;
- Tempo de resposta (seg.):  $\leq 8$  seg.
- Display: LCD;
- Porta de comunicação: RS232;
- Alimentação: Fonte Externa AC 110~120V/220~240V (Bivolt Automático);
- Potência(máx.) Consumida: 15W;
- Temperatura de Operação: 15°C ~ 30°C;
- Umidade de Operação: 50%~85%;
- Dimensões(LxAxC): 21,5x35x34cm;
- Peso: 5,5Kg.

## Características:

- Tecnologia de compensação de força eletromagnética;
- Base e estrutura fundidas em liga de alumínio;
- Prato de aço inoxidável;
- Visor LCD de fácil leitura com retroiluminação;
- Pés ajustáveis em altura;
- Saídas RS232;
- Tara de capacidade total;
- Proteção de sobrecarga;
- Unidades de medida selecionáveis: g, mg, ct, oz;
- Contagem de peças e funções de porcentagem;
- Tempo de estabilização  $\leq 8$  segundos.

## Embalagem:

- 01 Balança;
- 01 Prato (Plataforma);
- 01 Peso Padrão;
- 01 Fonte de alimentação (padrão ABNT);
- 01 Manual de Instrução em português;
- 01 Termo de Garantia (12 meses).



Determinação da densidade



RS232 Data Interface



Unidades de medida



Restauração de Força Eletromagnética



Pesagem percentual



Contagem de peças

[www.globaltradebr.com.br](http://www.globaltradebr.com.br)