



SCATEC
BALANCES

Folder – STFA-2204X



BALANÇA ANALÍTICA ELETROMAGNÉTICA
CAPACIDADE 220G – RESOLUÇÃO 0,0001
DISPLAY GRÁFICO CALIBRAÇÃO EXTERNA



(16)4042-4000



WWW.GLOBALXBR.COM.BR



AVENIDA DOUTOR JOSÉ ANTÔNIO MIZIARA, Nº221, DISTRITO
INDUSTRIAL JOSÉ APARECIDO TOMÉ, CEP:14.874-002

GLOBALX



Balança Analítica Eletromagnética, 220g, Resolução 0,0001 Com Display Gráfico e Calibração Externa

A **Balança Analítica Eletromagnética 220g** oferece **resolução de 0,0001g (0,1 mg)**, garantindo alto nível de precisão para análises laboratoriais que exigem máxima confiabilidade.

Equipada com **célula de pesagem eletromagnética de alta sensibilidade**, proporciona excelente **estabilidade, repetibilidade e exatidão** nos resultados. Conta com **display gráfico de fácil visualização**, que facilita a leitura e a navegação pelas funções, tornando a operação mais prática e intuitiva.

Possui **calibração externa**, assegurando ajuste preciso e manutenção da performance metrológica ao longo do tempo. Ideal para **laboratórios, centros de pesquisa, universidades e controle de qualidade**, é a solução perfeita para aplicações que demandam rigor técnico e desempenho consistente.

CARACTERÍSTICAS:

- Tecnologia de compensação de força eletromagnética;
- Base e estrutura fundidas em liga de alumínio;
- Prato de aço inoxidável;
- Display LCD gráfico de fácil leitura com retroiluminação;
- Pés ajustáveis em altura;
- Saída RS232;
- Tara de capacidade total;
- Proteção de sobrecarga;
- Unidades de medida selecionáveis: g, mg e ct;
- Contagem de peças e funções de porcentagem;
- Tempo de estabilização ≤ 2 segundos.





DADOS TÉCNICOS

Capacidade máx.(g)	220g
Resolução (mg) / (g)	0,1mg / 0,0001g (4 casas)
Calibração	Externa
Prato (cm)	9cm
Repetibilidade (g)	±0,0002g
Linearidade (g)	±0,0002g
Tempo de resposta (seg.)	≤2 seg
Display	LCD Gráfico
Porta de comunicação	RS232
Alimentação	Fonte Externa AC 100~220v 50/60Hz, DC9V-2A (Bivolt Automático)
Potência (máx.) consumida	15W
Temperatura de Operação	+15~30°C
Umidade de Operação	até 85%
Dimensões (LxAxC)	21,2 x 31x 35cm
Peso (Kg)	5,5Kg

EMBALAGEM

1 Balança	1 Prato (Plataforma)	1 Peso Padrão	1 Fonte de alimentação (padrão ABNT)	1 Manual de Instrução em português
-----------	----------------------	---------------	--------------------------------------	------------------------------------

