



Balança Analítica 210g 0,0001g M214Ai com INMETRO

## Características

## modelo M214Ai

### Características:

LCD retroiluminado com regulagem de contraste;  
Saída serial RS232;  
Unidade de pesagem selecionável;  
Contapeças;  
Limites;  
Pesagem percentual;  
Soma pesos;  
Pesagem animal;  
Função Densidade Sólidos e Líquidos;  
Função carga de ruptura;  
Capa plástica de proteção.



Balança Analítica 210g 0,0001G M214Ai



Medidas	A	B	C
Externas	18,0cm	17,2cm	24,0cm
Internas	17,0cm	16,0cm	22,5cm
D	= 21,3cm		



### Acessórios opcionais:

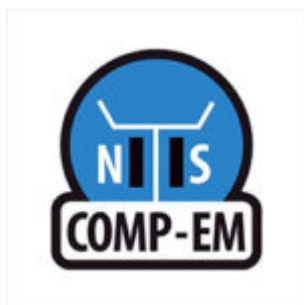
Peso de calibração;  
Kit Densidade;  
Impressora serial TLP-50 com data/hora;  
Teclado externo alfanumérico;  
Cabo para conexão computador.  
Softwares por Solicitação: Gramatura de carta. **Obs:** Vendidos separadamente.

## Tabela do modelo Balança Analítica 210g 0,0001G M214Ai

<b>Capacidade</b>	210g
<b>Resolução</b>	0,0001g
<b>Calibração</b>	Interna
<b>Tamanho do prato</b>	Ø 80mm
<b>Tempo de resposta (sec.)</b>	≤ 3~4
<b>Linearidade</b>	± 0,0003g
<b>Repetibilidade</b>	0,0001g
<b>Verificação INMETRO</b>	Sim
<b>Leitura mínima</b>	10mg
<b>Display</b>	LCD
<b>Variação da Tara (Subtrativo)</b>	210g
<b>Span Drift In +10...+30°C</b>	+10...+30°C ±3ppm / °C
<b>Saída</b>	RS232
<b>Proteção de vento</b>	Capela com 3 vidros deslizantes

<b>Medidas da proteção de vento</b>	162mm x 171mm x 225mm
<b>Temperatura de trabalho</b>	5 - 35°C (15-30°C para verificação de amostras)
<b>Fonte de energia</b>	110-230V 50/60Hz
<b>Saída</b>	24V 500mA 13VA
<b>Consumo de energia (Max)</b>	2W
<b>Capacidade de Dados</b>	-
<b>Dimensões (P X L X A)</b>	215mm x 345mm x 345mm
<b>Dimensões da Caixa (P X L X A)</b>	390mm x 520mm x 630mm
<b>Peso líquido</b>	6,3kg
<b>Peso bruto</b>	8,9 Kg

## Funcionalidades



**Compensação Eletromagnética**  
Restauração da força eletromagnética - Bobina em um ímã permanente para as pesagens mais precisas



**INMETRO**  
É homologada pelo INMETRO



**Determinação da Densidade**  
Função determina com precisão a densidade de um objeto sólido ou líquido



**Função de carga máxima (pico de espera)**  
Mantém o valor de pico em uma série de pesos consecutivos



**Contador de Peças**  
Função para contar itens idênticos, as quantidades de referência são selecionáveis



### Função Totalizadora

Mede o peso cumulativo de itens múltiplos e mostra o peso atual e total



### Controle de Pesagem

Límites superiores e inferiores podem ser definidos por dosagem e porção



### Pesagem de Animais

Faz leituras precisas em condições instáveis como animais de laboratório em movimento



### Pesagem Percentual

Função calcula o peso de uma amostra como uma porcentagem de um peso de referência (100%)



### Saída RS232

Para conectar a balança à impressora, PC e dispositivos periféricos



### Unidades de Medida

Selecione a unidade de medida que a balança usará para exibir o peso



### Função Estatística

Mostra o peso Mínimo, Máximo, Soma, a Média e o Desvio Padrão