



Balança Semi Analítica modelo 3100G 0,01g série L3102i com INMETRO

## Características modelo L3102i com INMETRO

### Características

Certificado do INMETRO  
Sistema de pesagem de  
células de carga de alta



Balança Semi Analítica modelo

### Acessórios

Ionizador Ion-A15  
(BL0371)  
BEL Sistema de Tablet

## Balança Semi Analítica modelo 3100G 0,01g série L3102i com INMETRO

resolução	3100G 0,01g série L3102i com INMETRO	para balanças. Versão USB (BL0329) ou BLUETOOTH (BL0330)
Calibração interna automática		Impressora Bluetooth DPP-250-BT para o sistema BEL Tablet (AC013)
Display LCD retro iluminado com contraste ajustável		Impressora em série TLP-50, com data / hora (C054)
Saída serial RS232		Impressora serial DPP-250 (AC007)
Pesagem sob gancho		KIT de densidade para sólidos e líquidos (AC002)
Unidade de pesagem seleccionável		KIT de densidade para sólidos (AC001)
Conta-peças		Bateria recarregável portátil (AC015)
Limites		Teclado externo alfanumérico (AC005)
Pesagem percentual		Conversor serial para USB (E1002)
Soma pesos		
Pesagem animal		
Função carga de ruptura;		
Gancho para pesagem inferior		
Capa plástica de proteção		

Balança Semi Analítica modelo 3100G 0,01g série L3102i  
com INMETRO

Cabo serial para saída  
serial para impressora  
ou PC (E743)  
Certificado de calibração  
de fábrica (BL0333)  
**Obs:** Vendidos  
separadamente

Tabela do modelo Balança Semi Analítica 3100G 0,01g série L3102i  
com INMETRO

<b>Capacidade</b>	3100g
<b>Resolução</b>	0,01g
<b>Calibração</b>	Interna Automática
<b>Tamanho do prato</b>	Ø 160mm
<b>Tempo de resposta (sec.)</b>	≤ 3~4
<b>Linearidade</b>	± 0,03g
<b>Repetibilidade</b>	0,01g

<b>Verificação</b>	INMETRO
<b>Leitura mínima</b>	500mg
<b>Display</b>	LCD
<b>Variação da Tara (Subtrativo)</b>	3100g
<b>Span Drift In +10...+30°C</b>	±4ppm / °C
<b>Saída</b>	RS232
<b>Proteção de vento</b>	-
<b>Medidas da proteção de vento</b>	-
<b>Temperatura de trabalho</b>	5 - 35°C
<b>Fonte de energia</b>	110-230V 50/60Hz
<b>Saída</b>	9V 1,2A 10VA
<b>Consumo de energia (Max)</b>	1W
<b>Capacidade de Dados</b>	-
<b>Dimensões (P X L X A)</b>	215mm x 345mm x 100mm

<b>Dimensões da Caixa (P X L X A)</b>	310mm x 440mm x 290mm
<b>Peso líquido</b>	3,6kg
<b>Peso bruto</b>	5Kg

## Funcionalidades



### Bateria

A balança tem uma Bateria interna ou pode ser utilizada com uma bateria externa opcional



### Célula de Carga de Alta Resolução

Extensômetro para medir a distorção da mudança na resistência elétrica



### 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



## Balança Semi Analítica modelo 3100G 0,01g série L3102i com INMETRO

### Contador de Peças

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

### Função Estatística

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

### Função Totalizadora

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

### Pesagem Suspensa

Um suporte com gancho colocado no lado inferior da balança



### Controle de Pesagem

Limites 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



INMETRO

A Balança Semi Analítica 3100G 0,01g série L3102i com INMETRO tem

Ideal para laboratórios, universidades e escolas, especialmente

## Balança Semi Analítica modelo 3100G 0,01g série L3102i com INMETRO

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

É homologada pelo  
INMETRO

estrutura de caixa projetada para o  
dupla, teclado uso acadêmico.  
ergonômico,  
calibração interna  
e selo do  
INMETRO.