

## Apresentação

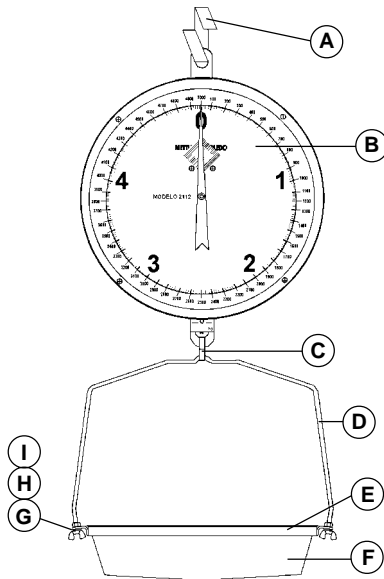
A Balança Estimadora de Peso 2112 é uma tradicional balança mecânica suspensa com um amplo mostrador de fácil leitura.

A Balança Estimadora de Peso 2112 permite aos seus clientes estimar rapidamente o peso e o preço dos alimentos diretamente nas áreas de auto-serviço, como as seções de frutas, legumes, verduras, grãos, peixes ou qualquer outra área onde estimativas de peso são necessárias para assegurar a satisfação de seus clientes, antes de passar pelo checkout.

O design arrojado e o acabamento em aço inoxidável brilhante do prato tipo bandeja e do gabinete do mostrador, além de oferecer alta durabilidade e proteção, agregam um alto valor estético à balança, permitindo diferenciar e destacar o ambiente de sua loja.

## Recebendo e Conhecendo a Balança

Desembale a balança, identifique suas partes e verifique possíveis danos causados durante o transporte. Em caso de danos, contate a companhia transportadora o mais rápido possível, relatando os danos ocorridos.



ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE
A	Gancho A	01
B	Mecanismo Indicador	01
C	Gancho B	01
D	Haste do Suporte do Prato	01
E	Suporte do Prato	01
F	Prato de Pesagem	01
G	Porca Sextavada	02
H	Arruela de Pressão	02
I	Porca Tipo "Borboleta"	02

## Recomendações Importantes

■ A estrutura que sustentará a balança deverá suportar no mínimo 100 kg e o tipo da estrutura dependerá das condições do local de instalação. Veja a seguir os principais tipos de estruturas que poderão ser utilizados.

- Suporte de teto ( corrente, cabo de aço ou tirante fixado no teto da loja )
- Suporte de parede ( tipo mão francesa )
- Suporte de piso com haste única ( tipo "forca" )
- Suporte de piso com haste dupla ( tipo "trave de futebol" ).

■ Para permitir o acesso de pessoas de estatura mediana, o prato de pesagem deve ficar a uma altura de aproximadamente 1 metro do piso.

## Montando e Instalando a Balança

### NOTA

Utilize a figura da coluna ao lado para identificar as peças referenciadas nas instruções abaixo.

- Fixe o mecanismo indicador (B) da balança na estrutura de sustentação, através do "Gancho A" (A).
- Fixe a haste de sustentação do prato (D) no mecanismo indicador (B), através do "Gancho B" (C).
- Monte o suporte do prato (E) na haste de sustentação (D) utilizando as arruelas (H) e porcas (G) e (I).
- Posicione o prato de pesagem (F) sobre o suporte do prato (E).

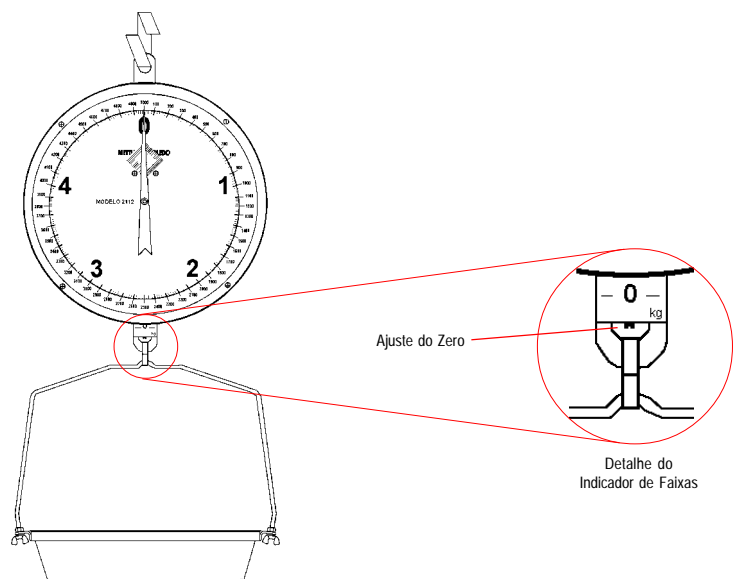
## Zerando a Indicação do Peso

### IMPORTANTE

Antes de zerar a indicação de peso, certifique-se de que:

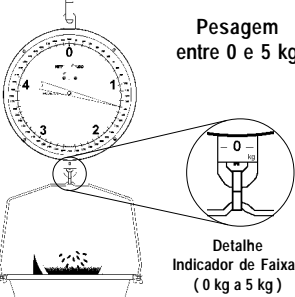
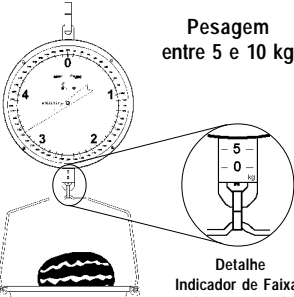
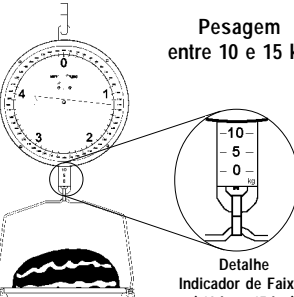
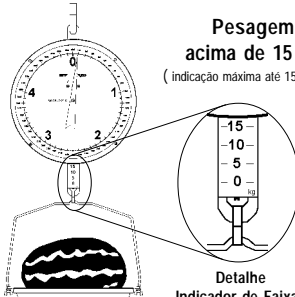
- a balança esteja corretamente montada -
- o prato de pesagem esteja vazio e corretamente posicionado -

Para zerar a indicação do mostrador de peso, basta girar o parafuso localizado no indicador de faixas de pesagem da balança, com auxílio de uma chave de fenda, no sentido horário ou anti-horário, até que o ponteiro coincida com o zero do mostrador.



# Operando a Balança

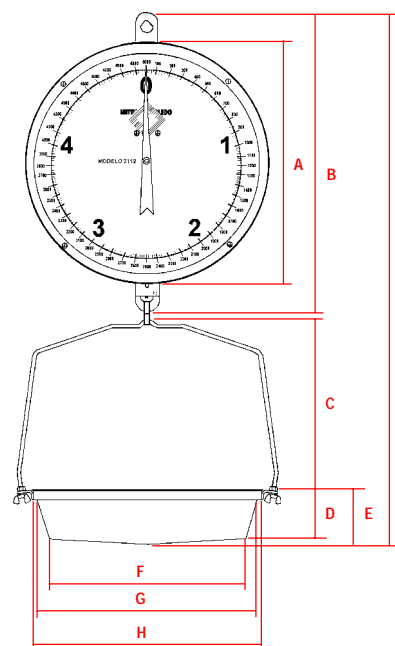
Com o produto sobre o prato de pesagem, proceda como segue:

<b>Pesagens entre 0 kg e 5 kg</b> ( Leitura diretamente no mostrador )	<b>Pesagens acima de 5 kg</b> ( Some o valor do indicador de faixas à indicação do mostrador )		
 <p><b>Pesagem entre 0 e 5 kg</b></p> <p>Detalhe Indicador de Faixas ( 0 kg a 5 kg )</p>	 <p><b>Pesagem entre 5 e 10 kg</b></p> <p>Detalhe Indicador de Faixas ( 5 kg a 10 kg )</p>	 <p><b>Pesagem entre 10 e 15 kg</b></p> <p>Detalhe Indicador de Faixas ( 10 kg a 15 kg )</p>	 <p><b>Pesagem acima de 15 kg</b>                      ( indicação máxima até 15,180 kg )</p> <p>Detalhe Indicador de Faixas ( acima de 15 kg )</p>

## Especificações

APROVAÇÃO DE MODELO	
Modelo da Balança	2112
Classe de Exatidão ( Portaria 236/94 - INMETRO/DIMEL )	III
Portaria de Aprovação INMETRO/DIMEL	185 de 21/12/2000
Carga Máxima	15 kg
Valor de Divisão de Verificação ( e=d )	0,02 kg
Carga Mínima	0,2 kg

DIMENSÕES		
DESCRIÇÃO		MEDIDAS
A	Diâmetro do Mostrador	384 mm
B	Balança sem o Conjunto de Pesagem	482 mm
C	Haste de Sustentação do Prato	317 mm
D	Profundidade Lateral do Prato	85 mm
E	Profundidade Central do Prato	98 mm
F	Diâmetro Interno Inferior do Prato	340 mm
G	Diâmetro Interno Superior do Prato	390 mm
H	Diâmetro Externo do Prato ( com aba de sustentação )	416 mm
I	Altura Total da Balança	940 mm



## Qualidade ISO 9000

O Sistema de Gerenciamento de Qualidade das duas fábricas TOLEDO possui a certificação conforme a norma NBR ISO 9001:1994, conferida pelo BVQI (Bureau Veritas Quality International), e acreditada pelo INMETRO (Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial) e pelo UKAS (United Kingdom Accreditation Services), para o projeto, fabricação, venda e serviços associados de balanças eletrônicas, equipamentos de pesagem eletrônica e de manuseio de material e controles associados.

A Assistência Técnica TOLEDO possui a certificação do seu Sistema de Gerenciamento de Qualidade conforme a norma NBR ISO 9002:1994, conferida pelo BVQI e acreditada pelo INMETRO, para fornecimento de serviços de calibração em equipamentos de pesagem, incluindo balanças analíticas, de precisão e especiais.

## TOLEDO DO BRASIL

RUA DO MANIFESTO, 1183 - TELEFONE (011) 6160-9000 - CEP 04209-901 - SÃO PAULO - SP - BRASIL

ATOLEDO segue uma política de contínuo desenvolvimento dos seus produtos, assim como de suas representadas, reservando-se o direito de alterar especificações e equipamentos sem prévio aviso, declinando toda a responsabilidade por eventuais erros ou omissões que se verificarem neste manual. Assim, para informações exatas sobre qualquer modelo em particular, consultar o Suporte Técnico TOLEDO. **TEL: (011) 6160-9178**