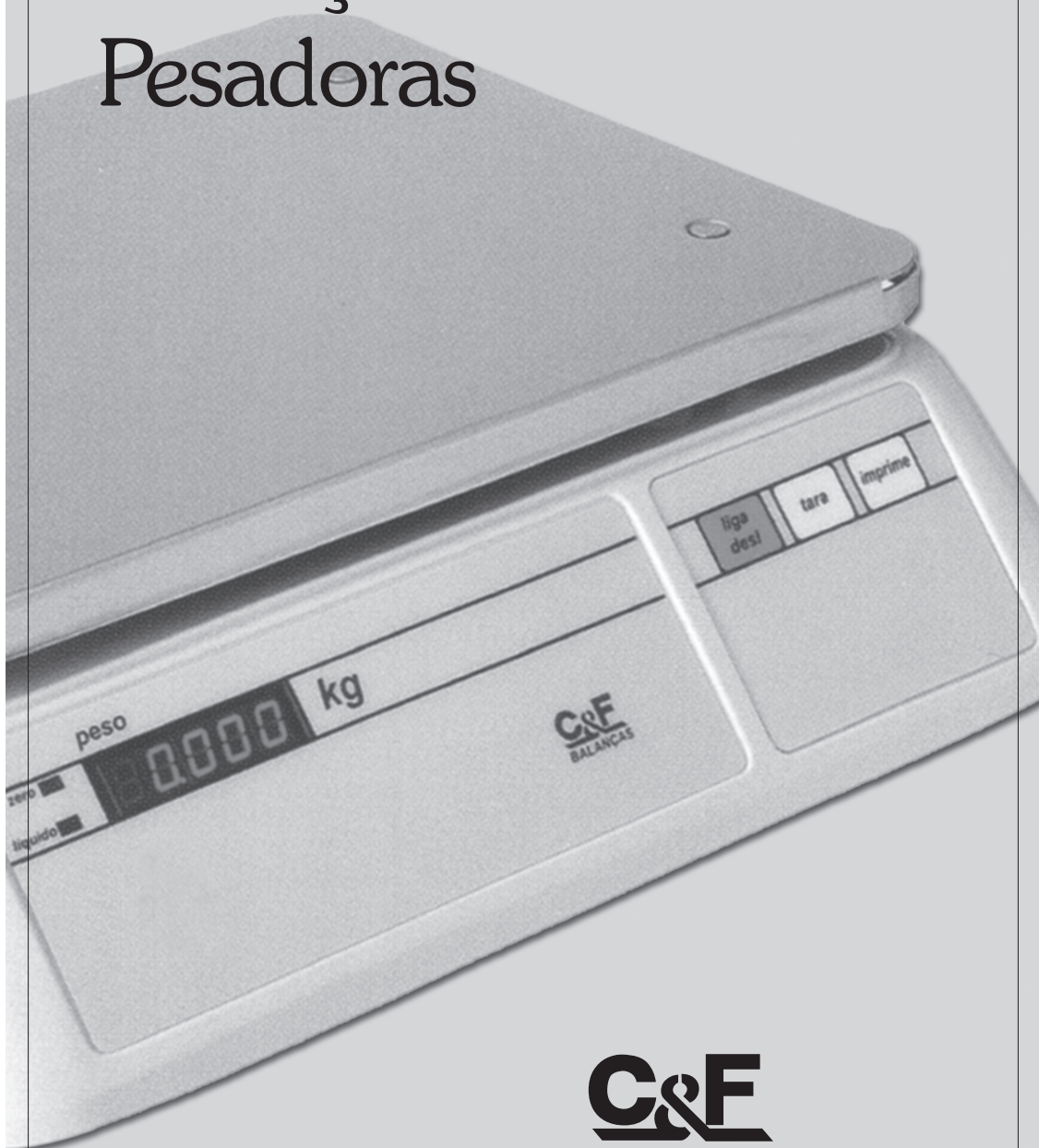


Balanças C&F Pesadoras



C&F

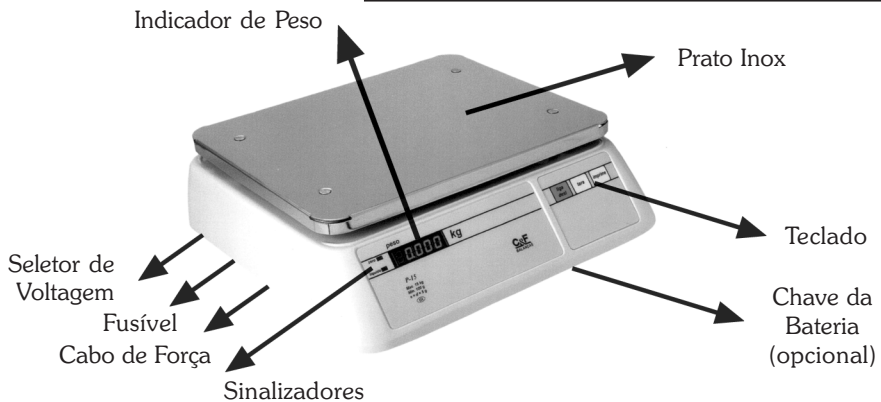
Manual de Instruções

Balanças Pesadoras

Introdução

Os modelos de balanças desenvolvidas pela C&F reúnem o que há de mais atual em tecnologia de balanças eletrônicas. Este desenvolvimento e um rigoroso controle de qualidade em sua fabricação lhe oferece maior confiabilidade de funcionamento e precisão.

Descrição



DETALHE SINALIZADORES

ZERO	●	→	Sinalizador de Zero
LÍQUIDO	●	→	Sinalizador de Tara
			Sinalizador de Constante
			(Acende quando a tara esta sendo usada)

DETALHE TECLADO

Liga Desliga	Tara	Imprime
--------------	------	---------

Especificações Técnicas

Modelo	Carga máxima	Divisão	Dimensões em mm		Peso	Consumo	Alimentação
			Balança	Prato			
P 3	3 kg	1 g	370x350x120	340x270	5 kg	7 W	110 ou 220 V AC
P 6	6 kg	2 g	370x350x120	340x270	5 kg	7W	110 ou 220 V AC
P 15	15 kg	5 g	370x350x120	340x270	5 kg	7W	110 ou 220 V AC
P 30	30 kg	10 g	370x350x120	340x270	5 kg	7W	110 ou 220 V AC
P 6 MD	6 / 15 kg	2 / 5 g	370x350x120	340x270	5 kg	7W	110 ou 220 V AC
P 15 MD	15 / 30 kg	5 / 10 g	370x350x120	340x270	5 kg	7W	110 ou 220 V AC

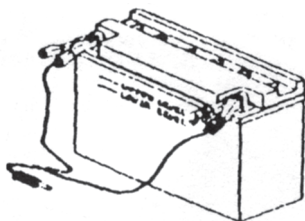
* Tara do tipo subtrativa, isto é, o valor tarado é descontado da capacidade máxima de pesagem.

Instalação

Na Rede Elétrica

1. Posicione o seletor de voltagem, localizado na parte inferior da balança, de acordo com a rede elétrica local.
2. Ligue o cabo de força na tomada.

Em bateria 12V – Externa (Opcional)



1. ligue as garras do cabo nos bornes da bateria 12 V DC. (se ligada na polaridade invertida, nada acontecerá)
2. Ligue o plug redondo do cabo no conector da balança localizado na lateral da balança (opcional).
3. Se a bateria estiver descarregada a balança mostrará a mensagem BAT.

Funcionamento com No-Break (Opcional)



A balança com No-Break deve permanecer sempre ligada na rede de alimentação. Não deve ser usada desligada da tomada, podendo neste caso danificar ou diminuir a vida útil da bateria interna.

1. A chave de acionamento da bateria localiza-se na parte inferior da balança.
2. A chave de acionamento da bateria, com a balança desligada da rede elétrica, deve permanecer sempre na posição desligada.
3. Com a balança ligada na rede elétrica, a chave de acionamento deve ser acionada na posição Liga "L", deste modo garantirá a recarga automática da bateria, e no caso de falta de força a operação sem interrupção da balança.
4. O tempo de autonomia da bateria é de 4 à 5 horas, podendo variar, dependendo das condições de uso.

Conexão com Etiketadora (Opcional)

1. Ligar o cabo do Etiketador no conector DB-9 da balança.
2. Ligar Etiketador na rede local (selecionar a voltagem).
3. Ligar a balança na rede local (selecionar a voltagem).
4. A Etiketadora soltará algumas etiquetas para calibração.
5. Ligar a balança selecionando o modo de operação conforme descrito nas páginas seguintes. A Etiketadora novamente soltará uma etiqueta de calibração.

Operação

A. Para ligar e ter tara constante Tara Fixa

Ligar

1. Pressionar a tecla LIGA/DESL. Durante a calibração a balança indicará 0000 (não por peso no prato);
2. Enquanto a balança indica 0000 apertar a tecla TARA. A balança indicará 000 (não por peso no prato);
3. Aguardar a indicação do ZERO, estando daí a balança pronta para a pesagem.

Taragem

1. O peso a ser tarado deve ser colocado sobre o prato, e então a tecla TARA acionada;
2. O peso indicado será líquido, ou seja, descontado o peso do prato;
3. O peso tarado ficará fixo. Para se destarar e fazer a balança voltar ao ZERO, basta retirar os pesos do prato e acionar novamente a tecla TARA.

B. Para ligar e ter destaragem automática

Ligar

1. Pressionar LIGA/DESL. para ligar a balança. O visor indicará 0000 (não colocar peso no prato);
2. Aguardar a indicação do ZERO. A balança pronta para a pesagem

Taragem

1. Colocar o objeto a ser tarado sobre a balança e acionar a tecla TARA. O peso indicado é líquido;
2. Ao se descarregar o prato (retirar os pesos) a destaragem ocorre automaticamente, ou seja, a balança volta ao ZERO automaticamente.

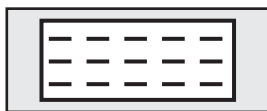
C. ZERO

Para zerar a balança

Com a balança totalmente descarregada apresentando uma diferença de até duas divisões zero.

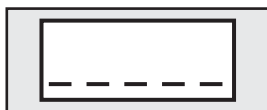
1. Pressione e mantenha pressionada a tecla TARA;
2. Acione momentaneamente a tecla LIGA/DESL.;
3. Solte a tecla TARA. A balança voltará ao ZERO.

Indicadores de erro



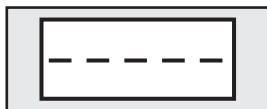
◀ Sobrecarga

Indica sobrecarga, ou seja carga está acima da carga máxima da balança: remova imediatamente o excesso de peso.



◀ Negativo

Carga abaixo de ZERO pré-memorizado: verifique se o prato está corretamente colocado ou se existe algo obstruindo seu movimento. Após correção aguarde alguns segundos para auto zeragem ou desligue e ligue a balança.



◀ Excesso ou falta de peso em ZERO

Ao ser ligada a balança não zera e acende os segmentos do meio dos dígitos do mostrador de peso: verifique se o prato está colocado adequadamente ou se não foi deixada alguma carga sobre o mesmo. Após correção, desligue e ligue a balança.



◀ Alimentação insuficiente

É mostrado indicando que a linha de alimentação de força é insuficiente, ou estando a balança ligada em bateria indica que a mesma necessita ser recarregada. Para linha de alimentação de força insuficiente recomendamos que seja feita uma linha de alimentação exclusiva, ou ainda que seja utilizado um estabilizador de voltagem.

Caso qualquer uma das indicações persista, contatar um posto autorizado C&F.

Solução de Problemas

1. Balança não Liga

Verifique o fusível posicionando na parte inferior da balança.

2. Balança Liga mas aparece BAT

Verifique se a tensão selecionada no seletor de voltagem está correta.

Cuidados na Operação

Todo o peso deve ser depositado no prato inox. O mau uso na colocação de pesos pode danificar permanentemente o mecanismo interno de pesagem.

Limpeza

Use um pano limpo ligeiramente umedecido com água para limpar a balança. Caso seja necessário, use sabão neutro, apenas nas partes plásticas laterais superiores e inferiores excluindo os painéis e teclados.

Nunca Use: álcool, detergente, solvente, removedor, esponja de aço, abrasivos ou outros produtos similares.

Manutenção

Se forem necessários reparos em sua balança, para sua garantia e segurança, procure sempre a Assistência Técnica da C&F ou um representante autorizado.

Garantia

- Comprometemo-nos a reparar ou substituir gratuitamente qualquer peça que apresentar defeito de fabricação, a nosso critério, dentro do período de 1 ano, a contar da data de aquisição desta balança, constante na nota fiscal de compra.

- A presente garantia é intransferível, valendo apenas para o primeiro comprador, mediante apresentação da Nota Fiscal de compra com indicação de modelo e número da balança.

- Garantimos estar a balança descrita neste manual aprovada pelo controle de qualidade da C&F, ter sido fabricada de acordo com modelo aprovado pelo INMETRO e certificada inicialmente pelo IPEM/SP.

- A presente garantia deve ser entendida como válida para a balança no “Posto de Assistência Técnica”, sendo que as despesas de transporte, embalagem e seguro até o posto de Assistência Técnica e/ou locomoção de técnico (ida e volta), correm por conta do comprador.

- Não são cobertos por esta garantia peças danificadas por uso indevido, descuidos, maus tratos, acidentes, em transportes, enchentes, incêndio, raios, insetos, etc.

- Não são cobertos por esta garantia célula de carga e queima de transformadores. (Podendo haver, solicitação por nossos Assistentes Técnicos Autorizados, de uma avaliação técnica em nossa fábrica).

- A C&F se reserva o direito de introduzir modificações que não comprometam o desempenho do produto, sem consulta prévia.

Invalidação da garantia

- Esta garantia perde a validade se o lacre de aferição for violado ficando também o infrator sujeito as sanções previstas pelo IPEM/INMETRO.

- Quando ligada em tensão diferente selecionada na fonte de alimentação.

- A garantia será invalidada quando ocorrer a não observância de qualquer instrução transmitida neste manual.

Fernando Filizola Balanças Ltda

Rua Paulo Franco 274 - São Paulo - SP
05305-030 - Tel / Fax (11) 3641 1800
Web site: www.cfbal.com.br
E-mail: sac@cfbal.com.br