



# BALANÇA BEX MOBIL PLUS BEXTRA

# MANUAL DE OPERAÇÃO



## **INSTALAÇÃO**

A BEX MOBIL é transportada semi-montada dentro de uma caixa de madeira. Na sua embalagem deve constar a estrutura, parcialmente envolvida em plástico polibolha e outro pacote contendo:

- \_ Plataforma de pesagem (aço inox)
- \_ Plataforma de sustentação
- \_ 2 (duas) chaves Allen (5x3 e 3x6)
- \_ 2 (dois) parafusos de célula de carga
- \_ Cabo do carregador
- \_ Manual de Operação

## **ATENÇÃO**

**QUALQUER ANORMALIDADE DEVE SER  
INFORMADO À BEXTRA**

**Constatando que todas as partes estão em boas condições, inicie procedimento de montagem do equipamento.**



## **Introdução**

### **BALANÇA ELETRÔNICA MÓVEL, COM CAPACIDADE DE ATÉ 90 KG, COMPETITIVA COM BALANÇAS FIXAS DE MESA**

#### **Descrição do equipamento**

A BEX MOBIL é uma balança eletrônica que, por ser montada sobre rodas, permite a pesagem dos objetos onde eles estiverem.

Possui porte semelhante a um carrinho de supermercado permitindo a movimentação manual.

É constituída de uma plataforma de pesagem, um módulo digital embutido no painel e fonte interna de alimentação.

A plataforma de pesagem é produzida em aço inoxidável.

O módulo digital constitui-se de uma CPU, display de cristal líquido e teclado de membrana, sendo responsável pela leitura do peso e indicação de sobrecarga, além de monitorar a tensão de alimentação.

A fonte de alimentação é constituída de uma bateria selada recarregável com autonomia para operação contínua de 80 horas, incluindo um carregador interno ao equipamento.

A BEX MOBIL é apresentada em duas versões:

BEX MOBIL (Pesadora)

BEX MOBIL PLUS (Pesadora/contadora)

Possui as seguintes capacidades:

15 kg, divisão mínima 5 gramas

45 kg, divisão mínima 10 gramas

90 kg, divisão mínima 20 gramas



## **MONTAGEM**

Pegue a plataforma de sustentação e os dois parafusos da célula de carga.

Centralize a plataforma de sustentação conforme posição da célula de carga.

Coloque os parafusos e atarrache-os até fixar bem a plataforma.

Encaixe a plataforma de pesagem (aço inox) na plataforma de sustentação.

Feito isso, o equipamento está pronto para iniciar a operação de pesagem.

## **OPERAÇÃO**

A BEX MOBIL é um equipamento desenvolvido pela Bextra para ser facilmente operado e manejado, para isto possui display alfa-numérico, teclado de membrana auto-explicativo e uma chave liga/desliga.

Ao ligar o equipamento, o display mostra:  
BEXTRA SISTEMAS TECNOLÓGICOS.

Após aparece a mensagem AGUARDE e um contador decrescente de 19 até zero.

---

## **ATENÇÃO**

Não ligue a balança com um peso superior a 200 gramas na plataforma. Caso isto ocorra aparecerá a mensagem ZERO.  
Retire o peso excessivo e reinicie a operação de pesagem.

---

O ângulo de visualização do display pode ser regulado através de um botão colocado ao lado da chave Liga/Desliga.

A tara máxima admissível é de 7,5 kg. Ao tentar tarar um peso superior a este, o teclado de tara torna-se inoperante.

No caso de ser colocado um peso superior a 15,045 kg na plataforma, aparece a seguinte mensagem indicando sobrecarga:  
OVER

Quando a carga da bateria está chegando ao fim, o display indica de forma intermitente BATERIA, emitindo sinal sonoro.

O tempo de operação neste caso é de aproximadamente 45 minutos até o equipamento desligar-se automaticamente. Aconselha-se no entanto, que se recarregue a bateria imediatamente após aparecer a mensagem.



Para carregar a bateria, proceda assim:

Desligue a balança.

Conecte o plug na tomada, tomando cuidado para que esta seja de tensão compatível.

---

### ATENÇÃO

Todas as balanças são entregues com tensão de carregamento: 220 V

---

O led verde aceso indica presença da rede.

O led vermelho indica que a bateria está sendo carregada.

Quando apagado indica que a bateria está carregada.

Religue a balança, podendo continuar a operação enquanto recarrega a balança.

O tempo de recarga é de aproximadamente 12 horas.

### MODO CONTADORA

Para passar para o estágio de contadora, acione a tecla C/P. aparecerá no display:

N.O.00000

Digite o número de peças de amostra. Se este número estiver correto, acione a tecla ENTRA.

Caso esteja incorreto, acione a tecla ZERA e digite o número de peças novamente.

Após, o display indicará o peso médio e pode-se iniciar a contagem.

---

### ATENÇÃO

Não digite o número de peças de amostra sem haver peso na plataforma. Caso isto ocorra, aparecerá a mensagem ERRO ENT.

Coloque a amostra sobre a plataforma e depois digite o número de peças da mesma.

---

Para digitar um novo número de peças de outra amostra, acione a tecla ZERA e reinicie a contagem.

Caso o valor de tara seja conhecido, o equipamento oferece a opção de entrar diretamente com este valor. Para isto, proceda da seguinte maneira:

Acione a tecla 2nd

Acione a tecla ENTRA

Digite o valor de tara (em unidades do display)

Acione a tecla TARA.



Se o peso médio da amostra for conhecido (até 999g) pode-se entrar com seu valor diretamente, procedendo da seguinte maneira:

Acione a tecla 2nd

Acione a tecla ENTRA

Digite o valor do peso médio (em mg)

Acione a tecla C/P

---

## ATENÇÃO

Se a balança estiver no modo pesadora e for realizado o procedimento de entrada de peso médio ou tara, passa imediatamente para o modo contadora.

---

<b>TECLA</b>	<b>FUNÇÃO</b>
ENTRA	Confirma os dados digitados
COD C/P	Muda o modo pesadora para contadora e vice-versa
IMP TARA	Tecla de tara
MEN ZERA	Apaga PS dados digitados e volta a situação anterior
2nd	Usa as segundas funções

Obs.: As funções MEN, IMP e COD não são utilizados nestes modelos.

## CONDIÇÕES E LIMITES DE OPERAÇÃO

A temperatura de operação do equipamento é de 50° até 45°C.

O equipamento opera em ambientes com 5 a 95% de umidade relativa.

O equipamento suporta respingos d'água na vertical.

## PLANO DE MANUTENÇÃO

A BEX MOBIL é garantida contra defeitos de fabricação no período de 1 (um) ano, contado a partir da data de emissão da nota fiscal de venda. Excluem-se da garantia os danos provenientes do transporte, resultante de acidentes e/ou desgaste por uso inadequado.

Eventuais reparos deverão ser feitos pela Assistência Técnica BEXTRA.

O usuário não está autorizado a executar qualquer procedimento de manutenção.

Conforme exigência do INMETRO (Instituto Nacional de Metrologia) a balança será aferida anualmente por esse órgão.

Contate a Assistência Técnica BEXTRA para discutir um plano de manutenção preventiva.



### MENSAGENS DO DISPLAY

AGUARDE  
ZERO  
OVER  
ERRO ENT

Inicialização  
Peso maior que 200g ao ligar  
Peso maior que 15,045 kg  
Digitar número de peças de amostra com a plataforma vazia

Esperar o contador chegar a zero  
Retire o peso excessivo  
Retire o peso excessivo  
Coloque a amostra na plataforma

## ASSISTÊNCIA TÉCNICA BEXTRA

### FÁBRICA

Endereço: Rua Arabutã, 372 – Bairro Navegantes.  
Cidade/UF: Porto Alegre/RS  
CEP: 90240-470  
Fone: 51/3325.3001  
Fax : 51/3325.6311  
E-mail: [técnico@bextra.com.br](mailto:técnico@bextra.com.br)