

Introdução

Prezado Usuário,
Obrigado por escolher a balança para refrigerante Elitech. Para utilizar a balança corretamente, leia primeiro o manual, especialmente a seção “aviso de segurança”. Sugere-se manter o manual junto à balança ou em um local onde seja possível consultá-lo convenientemente.



Versão do software: Android 4.4 ou superior, IOS 7.0 ou superior

Parâmetros

Pesagem máxima: 100 kg (220 lb)	Temperatura de funcionamento: -10°C a 40°C
Resolução: 5 g	Temperatura de armazenamento: -15°C a 50°C
Acurácia: ±0,05% rdg + 10 g	Faixa de flutuação de temperatura: 5°C/h
Fonte de alimentação: Dispositivo portátil: 5 pilhas AAA	Umidade relativa: 50-85%
Plataforma da balança: 5 pilhas AA	Tamanho do produto: 271 x 271 x 74mm
Vida útil da bateria: Dispositivo portátil: 50 h	Plataforma da balança: 60 h
Visualize e controle a balança através do aplicativo móvel: Suporte	

Operação do Aplicativo Móvel

Interface de operação do Aplicativo Móvel:

tecla: clique para deduzir a tara e zerar.
 Processo de carregamento/recuperação: defina o peso de carregamento/recuperação e clique no botão carregar/recuperar, o estado atual será alternado para carregamento/recuperação e os caracteres no botão mudam para “Parar (Stop)”. Clique em “Parar (Stop)” para retornar ao status de pesagem normal, e interromper a válvula de carga.
Acionar/Parar (Run/Stop): clique para acionar ou parar a válvula de carga instantaneamente. (Quando a plataforma está com pouca bateria, a abertura da válvula de carga fica desativada. Por favor, substitua as baterias.

Informações do dispositivo e nome da balança definido pelo usuário
 Exibição de progresso do carregamento/recuperação
 Intensidade do sinal
 Status atual
 Diminuir o ponto de ajuste
 Carregar

Desligar a plataforma da balança
 Peso
 Alternar unidades
 Indicação de carga da plataforma
 Definir valor de carregamento/recuperação
 Aumentar o ponto de ajuste
 Recuperação
 Zero
 Botão Acionar/Parar (Run/Stop) para carregar a válvula

Interface da lista de dispositivos

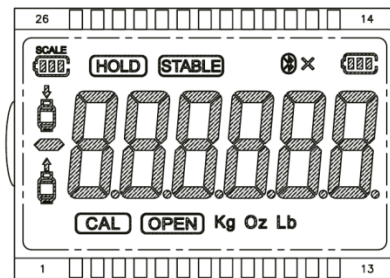
- Exibe os dispositivos utilizados. Para conectar-se ao novo dispositivo, clique no botão “Pesquisar (Search)” e entre na interface de busca. Os dispositivos conectáveis serão exibidos nessa interface.
- Clique em “Centro do Usuário (User Center)” para visualizar as informações do usuário e outras configurações.

Histórico dos dispositivos utilizados
 Clique para entrar no Centro do Usuário (User Center)
 Clique para entrar na interface do dispositivo
 Botão de pesquisa

Interface do Centro do Usuário:

Ligar/desligar o Bluetooth
 Alternar idioma
 Definir alerta

Dispositivo portátil



- STABLE** : indicador de peso estável
- 000** : indicador de energia do dispositivo de mão
- SCALE 000** : Indicação de energia da plataforma
- Bluetooth** : Indicador de sinal Bluetooth
- Carregamento** : ícone de carregamento
- Recuperação** : ícone de recuperação
- HOLD** : peso atual travado
- OPEN** : válvula de carregamento aberta

Funções dos Botões:

Dispositivo portátil:

"**CARGA**": Pressione para definir o valor de carga.

"**ZERO**": Pressione para deduzir a tara e zerar a leitura atual no visor. "**UNIDADE**": Pressione para alternar entre "kg", "oz" e "lb".

"**RECUPERAR**": Pressione para definir o valor de recuperação.

"**LÂMPADA**": Pressione para acender a luz de fundo por 10s. Pressione e segure por 3s para manter a luz de fundo acessa ininterruptamente, pressione novamente para desligar a luz de fundo. "**ACIONAR/PARAR (RUN/STOP)**": Pressione para parar ou iniciar a válvula de carga instantaneamente.

"**REPETIR (REPEAT)**": Pressione para repetir a última ordem de carregamento ou recuperação.

"**MANTER (HOLD)**": Pressione para bloquear o peso atual (a abertura da válvula de carregamento será desativada), o peso exibido não se altera de acordo com o peso real. Pressione novamente para desbloquear. "**LIGAR (POWER)**": Pressione para ligar a balança; pressione e segure por 3 s em status de não-carregamento ou recuperação para desligar.

"**↵**": Botão Enter. Após definir o valor de carregamento/recuperação, pressione este botão para entrar no status de carregamento/recuperação. Se o valor definido estiver errado, pressione e segure este botão durante 3 s para sair do status de configuração e configure-o novamente. Ao carregar/recuperar o refrigerante, pressione este botão para encerrar o status de carregamento/recuperação e retornar ao status normal de pesagem.

A plataforma da balança:

"**🔊**": Pressione para ligar/desligar a balança. Quando o alarme soar após o término do carregamento/recuperação, pressione este botão para cancelar o alerta.

"**📶**": Quando a comunicação estiver normal, pressione este botão e o Bluetooth ficará suspenso. O indicador de Bluetooth ficará vermelho e piscará lentamente, e a comunicação será interrompida. Pressione este botão novamente e a comunicação Bluetooth será restabelecida.

Início rápido

1. Instale 5 pilhas AAA no dispositivo portátil e 5 pilhas AA na plataforma.
2. Coloque a plataforma de pesagem sobre uma superfície firme e nivelada.
3. Pressione "LIGAR (POWER)" na plataforma, o indicador de energia piscará uma vez em vermelho: O indicador de Bluetooth piscará em vermelho rapidamente. O dispositivo está procurando a plataforma nesse momento.
4. Pressione o botão "LIGAR (POWER)" no dispositivo portátil. O dispositivo pesquisará os dispositivos atuais automaticamente. Quando o indicador do Bluetooth piscar em verde, a plataforma está se comunicando com o dispositivo.
5. Pressione "UNIDADE (UNIT)" no dispositivo portátil para selecionar a unidade desejada.
6. Pressione "ZERO" para deduzir a tara.
7. Posicione o objeto a ser pesado até que **STABLE** seja exibido de forma estável. Leia o LCD.
8. Carregamento: Pressione "CARREGAR (CHARGE)" para definir o valor da carga e pressione "confirmar (confirm)" para iniciar o carregamento.
9. Recuperação: Pressione "RECUPERAR (RECOVER)" para definir o valor da recuperação e pressione "confirmar (confirm)" para iniciar a recuperação.
10. Pressione "ACIONAR/PARAR (RUN/STOP)" para iniciar a válvula de carregamento (**OPEN**) está normalmente ligada) ou parar a válvula de carregamento (**OPEN**) está normalmente desligada) imediatamente.
11. Pressione "MANTER (HOLD)": Pressione para bloquear o peso atual.

Funções

Operação de pesagem:

1. Retire a balança da embalagem e coloque-a em uma superfície firme e nivelada.
2. Pressione "LIGAR (POWER)" no dispositivo portátil.
3. Pressione "UNIDADE (UNIT)" para alternar entre "kg", "oz" e "lb".
4. Pressione "ZERO" para deduzir a tara.
5. Coloque o tanque de refrigerante no centro da plataforma da balança; zere (tara) novamente para exibir o peso do refrigerante.
6. Pressione "MANTER (HOLD)" para travar o valor atual. Ele não será alterado com o peso na plataforma.

Carregar/Recuperá:

1. Pressione **CARREGAR/RECUPERAR (CHARGE/RECOVER)** para definir o valor de carga/recuperação, a tela exibirá "-" à direita e o ícone de carga/recuperação piscará.
2. Insira o valor de carregamento/recuperação a definir, confirme o valor e pressione "↵" para iniciar o carregamento/recuperação. Se o valor estiver errado, pressione e segure "↵" para sair do status atual. Repita a operação acima para definir o valor de carga (recuperação).
3. No status de carregamento/recuperação, o ícone de carregamento ou o ícone de recuperação está sempre ativado. Quando a válvula de carga estiver aberta, o ícone estará sempre ligado.
4. Status do carregamento: O valor exibido inicialmente é 0,000. Quando o peso detectado diminuir a tela exibirá o peso carregado. O valor aumentará lentamente até atingir o ponto definido; a válvula de carregamento desliga-se automaticamente; o ícone **OPEN** é desligado; o alarme da campainha é acionado. Pressione "LIGAR (POWER)" na plataforma para sair do alerta neste momento.

Quando o peso detectado aumentar, a tela exibirá "-" à esquerda. Quando o valor for inferior a -0,2 kg, ocorre um erro no processo de carregamento. A válvula de carregamento desliga-se automaticamente; o ícone **OPEN** é desligado; o status do carregamento é encerrado e a balança entra em status de pesagem normal.

Status de recuperação: Inicialmente será exibido o ponto de ajuste de recuperação. Quando o peso detectado subir, a tela exibirá o volume recuperado remanescente. O valor diminui lentamente até chegar a 0,000 (erro máximo admissível). A válvula de carregamento desliga-se automaticamente; **OPEN** é desligado; a campainha é acionada. Pressione "LIGAR (POWER)" na plataforma para sair do alerta neste momento.

Quando o peso detectado diminuir, o valor na tela aumentará. Quando o valor for 0,2 kg acima do ponto de ajuste de recuperação, ocorrerá um erro no processo de recuperação. A válvula de carregamento será automaticamente desligada; **OPEN** será desligado; o status de recuperação é encerrado e a balança entra em status de pesagem normal.


5. Quando uma operação de carregamento/recuperação for concluída, pressione **REPETIR (REPEAT)** para executar diretamente a última operação, economizando o tempo de definir o mesmo valor.
6. Pressione "ACIONAR/PARAR (RUN/STOP)" para ligar ou desligar instantaneamente a válvula de carregamento.

Indicação de excesso de peso:

Se o peso aplicado à plataforma exceder o peso máximo (100 kg), os caracteres "CHEIO (FULL)" aparecerão na tela LCD, a campainha será acionada e o LED vermelho piscará indicando alerta.

Para evitar danos à balança e ao sensor, não coloque objetos acima de 100 kg na plataforma da balança durante muito tempo.

Indicador de carga da bateria:

A carga da bateria é indicada em segmentos, os quais diminuem com o consumo de energia até  começar a piscar. Após isso, o LCD ficará instável.

Por favor, troque as baterias antes que o LCD fique instável, caso a mensagem de erro afete o uso normal do medidor.

Outras funções:

1. O ateste de inicialização dura menos de 2 segundos.
2. Dedução de tara em toda a faixa de pesagem (100 kg).
3. O LCD exibe os números de dígitos altos a dígitos baixos. O dígito que exceder o intervalo de dígitos não será exibido.
4. Auto desligamento: Se o peso sobre a plataforma não mudar por 10 minutos, a balança será desligada automaticamente. Quando o dispositivo portátil não conseguir se comunicar com a plataforma durante dois minutos, a balança desligará automaticamente.
5. Quando a plataforma estiver com pouca bateria, a abertura da válvula de carga ficará desativada. Por favor, substitua as baterias.

Aviso de segurança

1. Por favor, utilize a balança nos ambientes especificados para evitar erros ou danos ao sensor.
2. Por favor, não utilize solvente químico ou líquido corrosivo para limpar a escala.
3. Por favor, não desmonte o corpo da balança e o dispositivo interno; pois isso poderá causar um grande erro de pesagem.
4. Por favor, não puxe com força a linha da válvula de carga para evitar danos.
5. Remova as baterias se a balança não for utilizada por muito tempo pois um vazamento poderá corroer a balança. As pilhas incluídas não são recarregáveis. Por favor não tente carregá-las.

Lista de Itens

Balança de refrigerante LMC-310	1 peça
Válvula de carregamento	1 peça
Kit de ferramentas nylon	1 peça
Pilhas alcalinas AAA	5 peças
Pilhas alcalinas AA	5 peças
Manual do usuário	1 peça



Versão 4.4 ou superior

