

## **BALANÇA DIGITAL ELEGANCE APP NEW**

RM-BD9090A2



MANUAL DE INSTRUÇÕES

## BALANÇA DIGITAL ELEGANCE APP NEW RM-BD9090A2

#### Índice

1.	CUIDADOS	3
2.	LIMPEZA	4
3.	FUNCIONAMENTO	4
4.	COMO USAR O RELAXFIT APP	5
5.	ENTENDA AS ANÁLISES	Erro! Indicador não definido.
6.	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:	
7	TERMOS DE GARANTIA	14

#### Apresentação:

Você acaba de adquirir um produto da Relaxmedic!

Líder em produtos de massagem no Brasil, a Relaxmedic possui uma linha vasta de produtos para proporcionar saúde e bem-estar aos seus clientes de forma prática e eficaz.

Oferece uma linha abrangente de produtos que vão desde portáteis a massageadores para áreas específicas, até poltronas capazes de massagear o corpo da cabeça aos pés.

A Relaxmedic segue com esforços contínuos para oferecer aos seus clientes produtos inovadores e de qualidade, além de um atendimento ético e comprometido.

Sinta-se bem onde quer que esteja, sinta-se Relaxmedic!

Leia com atenção este manual de instruções. Nele você encontrará as informações necessárias para operação e conservação do seu produto.

Obrigado por escolher a BALANÇA DIGITAL ELEGANCE APP. Esta balança analisa a composição de corpo e pode ajudá-lo a medir o peso corporal, IMC, gordura corporal, gordura visceral, água corporal, peso muscular esquelético, massa muscular, massa óssea, proteína, idade do corpo e etc.

**IMPORTANTE:** Por favor, leia atentamente estas instruções neste manual antes de usar o dispositivo. O não cumprimento das instruções fornecidas no manual ou o uso desta balança de maneiras diferentes das mencionadas neste manual podem resultar em ferimentos em você ou danos à balança.

### BALANÇA DIGITAL ELEGANCE APP NEW RM-BD9090A2

#### 1. CUIDADOS

- NÃO fique na borda da balança ou pule nela;
- NÃO sobrecarregue a balança (Máx.180kg)
- NÃO deixe cair a balança e não ou deixe objetos sobre ela, pois isso pode danificar os sensores.
- NÃO mergulhe a balança na água nem use agentes químicos de limpeza. Limpe a balança com um pano levemente úmido.
- NÃO recomendado para mulheres grávidas.
- Qualquer medição obtida usando este dispositivo é apenas para referência e não deve ser considerada como uma opinião médica.
- Consulte o seu médico antes de fazer alterações em sua dieta, plano de exercícios ou atividades físicas.
- Coloque sempre a balança em uma superfície dura, seca e plana antes da medição.
- Certifique-se de que seus pés estão secos antes de pisar na balança.
- Conecte as baterias de acordo com as polaridades corretas indicadas.
- Mantenha longe do alcance de crianças.

A manutenção e os cuidados adequados podem aumentar efetivamente sua vida útil;

- Não desmonte sua balança. Se houver necessidades de reparos, consulte a seção "Termos de Garantia" deste manual.
- Em caso de mau funcionamento da balança, verifique a bateria. Se necessário, troque a bateria. Para outros problemas, entre em contato com o revendedor ou diretamente com a Relaxmedic.
- Tire os sapatos antes de se pesar para evitar raspar ou arranhar a plataforma de vidro.

ATENÇÃO: A plataforma de vidro pode ficar muito escorregadia quando molhada, portanto, certifiquese de que tanto o vidro quanto seus pés estejam secos antes de usar.

AVISO: Os sistemas operacionais IOS e Android funcionam juntos, de acordo com a transmissão que o Bluetooth faz, ou seja, é possível conectar mais de um dispositivo à balança.

#### **IMPORTANTE:**

- Portadores de marca-passos não devem usar este produto.
- Pessoas com implantes metálicos não poderão obter uma medição precisa.
- Em caso de dúvidas relacionadas à saúde, consulte um médico antes de usar o aparelho.
- Evite choques extremos (não deixe cair no chão).
- Baterias com vazamentos podem danificar o aparelho. Retire a bateria se não for utilizar o aparelho por longos períodos de tempo.
- Não mergulhe o aparelho na água, pois isso causará danos.
- Este produto não é a prova d'água.
- Este é um produto de uso doméstico (não profissional), designado para uso pessoal e sem fins médicos.
- O fabricante não será responsável pelo uso indevido do aparelho.
- A balança é um dispositivo de medição de alta precisão. Nunca pule nem pise com força na balança e não tente desmontá-la. Manuseie com cuidado para evitar derrubá-la ao movê-la.



#### **CONSELHOS DE BATERIA:**

- Se a balança não for usada por longos períodos, recomenda-se remover as pilhas para evitar danos à balança devido ao possível vazamento da pilha.
- Não misture pilhas velhas e novas, com diferentes composições ou de marcas diferentes, a fim de evitar possíveis vazamentos ou explosão.
- Não aqueça, deforme ou exponha ao fogo as baterias.
- As pilhas gastas não devem ser descartadas com o lixo doméstico.
- Por favor, verifique com a sua autoridade local para conselhos de reciclagem de bateria.

#### **Descarte**



O material de embalagem é reciclável. Por favor, descarte-o em um ambiente maneira amigável e leve-



Descarte o dispositivo de maneira ecologicamente correta. Descarte-o em um centro de reciclagem de dispositivos elétricos e eletrônicos usados. Você pode obter mais informações com suas autoridades locais.

#### 2. LIMPEZA

Recomendamos que seja utilizado somente um pano levemente umedecido com sabão neutro para a limpeza.

#### 3. FUNCIONAMENTO

Preocupar-se apenas com o peso durante o processo de emagrecimento não é uma boa estratégia. É importante observar também a porcentagem de gordura. Isto porque ela vai permitir dividir o corpo em dois compartimentos que são a massa magra, músculo, vísceras, ossos e sangue, e massa gorda, gordura.

Quando subimos na balança estamos pesando músculos, ossos, pele, órgãos, água, fluídos e gordura. Por isso, nem sempre quando os ponteiros ou números da balança indicam que emagrecemos significa que perdemos gordura corporal. Com a bioimpedância podemos acompanhar a evolução da composição corporal. Dessa forma podemos fazer uma análise mais completa e buscar resultados mais eficientes sobre nosso peso e dieta alimentar. Com a Balança Elegance APP, podemos verificar numericamente e periodicamente, não somente se estamos aumentando ou perdendo, mas sim mudando sua composição corporal e melhorando sua saúde.

A meta de um programa de exercícios e de uma dieta equilibrada deve ser a redução e manutenção da gordura corporal em níveis saudáveis e a manutenção ou aumento da massa muscular (tecido magro e



metabolicamente ativo). A Balança Elegance APP pode ajudar você a atingir seus objetivos.

<u>DICA: PARA TER MAIS PRECISÃO DOS DADOS, SUGERIMOS QUE FAÇA A MEDIÇÃO SEMPRE NO MESMO</u> PERÍODO: PELA MANHÃ E EM JEJUM.

IMPORTANTE: a medição da balança não tem caráter de medição médica, nem deve por isso ter seus valores comparados com outras medições feitas em médicos e ou com outros aparelhos e técnicas. Entretanto, a análise comparativa das medidas da balança ajuda a avaliar como está evoluindo a sua composição corporal e sua composição de gordura, permitindo assim, ajustes em sua dieta e ou atividades físicas feitas por um profissional da saúde.

#### Funções RelaxFitAPP:

- Peso
- Taxa de Gordura corporal (BFR)
- Gordura visceral
- IMC Índice de massa corpórea (BMI)
- Massa muscular
- Massa óssea

- Percentual de água
- TMB- Taxa Metabólica Basal (BMR)
- Idade do Corpo
- Músculo (Músculo Esquelético)
- Taxa de proteína

#### 4. COMO USAR O APP RELAXFIT



#### Dispositivos de Suporte:

- iOS 8.0 ou superior
- Android 6.0 ou superior

#### Instale o aplicativo RelaxFit

1) Procure "RelaxFit" na Apple Store ou no Google Play ou escaneie o QrCode abaixo





- 2) Faça o download e instale o aplicativo no seu dispositivo.
- 3) O ícone do aplicativo aparecerá no seu telefone após a conclusão da instalação.
- 4) Faça o registro de uma nova conta ou login caso já seja registrado
- 5) Leia os Termos de Uso, faça o aceite e adicione dados pessoais. Confirme OK;
- 6) Siga o passo a passo no APP
- 7) Nota: Inserir o sexo, idade, altura. O preenchimento incorreto desses dados pode deixar a análise corporal menos precisa.
- 8) Com a bateria da sua balança carregada, coloque a balança no chão duro e plano. (não usar me carpete ou entre rejuntes de piso.



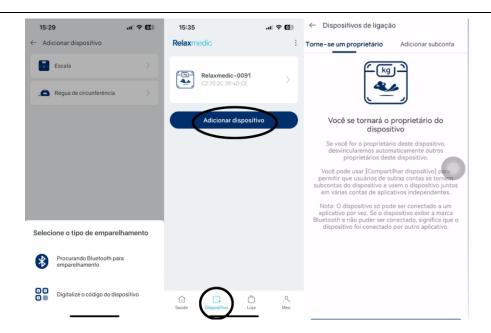


9) Ligue o Bluetooth e a acione a Localização no seu smartphone no menu de ajustes de seu smartphone.

No aplicativo RelaxFit, emparelhe a balança. Clique em Dispositivo → "Adicionar Dispositivo". O APP irá localizar sua balança. Selecione o dispositivo "RelaxFit" localizado.

IMPORTANTE: a balança precisa estar ligada todo o tempo nesse processo.





- 10) Toque o seu pé na balança para ativar a exibição. Espere até o visor mostrar "0.0" kg.
- 11) Pise na balança com os pés descalços para ativar a balança.

  Nota: Se pisar na balança com meias, apenas o peso e o IMC serão medidos e exibidos na página principal. Para obter dados completos, por favor, pise na balança com os pés descalços.







12) O número no visor fica piscando quando a balança está pesando e analisando. Continue em pé na balança até a finalização da medição.

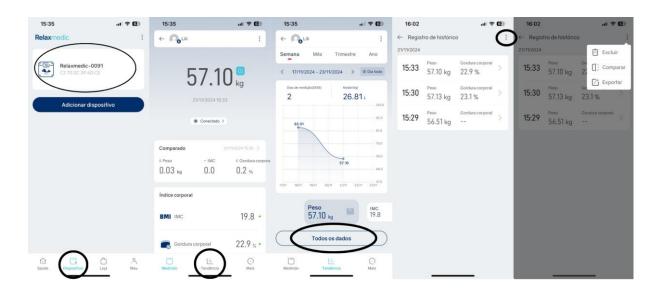
Você pode encontrar o relatório de análise de Peso Corporal, IMC, BFR, Músculo, Massa Óssea, etc. Ao clicar na tela, próximo ao peso.

13. Adicione ou mude de usuário: clique em Mais -> "Gerenciamento de usuário"



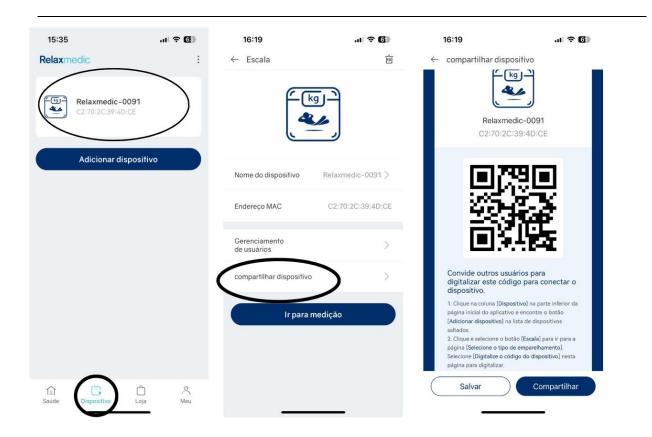
Pesando bebê: na sessão "Medindo", clique em "Modo bebê/animal de estimação. Suba na balança sozinho, então depois que a balança ganhar seu peso, segure o bebê ou animal de estimação para obter o peso.

Para excluir medição, clique em "Dispositivo", selecione a balança pareada, clique em "Ir para medição" → "Tendência" → "Todos os dados" e selecione os 3 pontinhos na parte superior direita da tela.



Para parear outras contas secundarias no mesmo dispositivo, clique em "Dispositivo"  $\Rightarrow$  "Balança"  $\Rightarrow$  "Compartilhar dispositivo" e encaminhe o Qr Code.





#### 5. ENTENDA AS ANÁLISES

#### I. PESO

Este é um dos sinais importantes de reação e medição da saúde de uma pessoa. O peso pode ser considerado um indicador de saúde global, mas deve ser avaliado em conjunto com outros parâmetros como a altura, % de gordura corporal e % de massa muscular.

#### II. IMC

O IMC (Índice de Massa Corporal) é uma ferramenta usada para detectar casos de obesidade ou desnutrição, principalmente em estudos que envolvem grandes populações.

É possível encontrar o resultado do índice fazendo uma conta que envolve a relação do peso de uma pessoa em quilos com a sua altura ao quadrado. Para a avaliação individual, no entanto, ele pode ser falho por não levar em conta a composição desse peso corporal, que pode ser composto por gordura, músculos, água e estruturas ósseas.

8Tabela e resultados - IMC



IMC	Resultado
Menos do que 18,5	Baixo peso
Entre 18,5 e 24,9	Saudável
Entre 25 e 29,9	Sobrepeso
Entre 30 e 34,9	Obesidade grau 1
Entre 35 e 39,9	Obesidade grau 2
Mais do que 40	Obesidade grau 3

#### III. % GORDURA

Preocupar-se apenas com o peso durante o processo de emagrecimento não é uma boa estratégia. É importante observar também a porcentagem de gordura.

A bioimpedância elétrica é realizada por meio de um aparelho que é capaz de mandar um estímulo elétrico de baixa voltagem, você não sente nada, que atravessam os hemisférios do corpo e fornece com isso o valor da quantidade de água corporal e depois esse valor e usado em uma outra equação que estima o percentual de gordura.

Para a realização de testes de percentual de gordura, é recomendável:

- Ingerir, no mínimo, 2 litros de água no dia anterior ao exame;
- Não estar no período menstrual ou pré-menstrual no dia do exame;
- Não realizar exercício físico ou sauna nas 08 horas anteriores;
- Jejum de no mínimo 2 horas;

Tais medidas permitem resultados mais estáveis e precisos.

DICA: para ter mais precisão dos dados, sugerimos que faça a medição no período da manhã e em jejum.

#### IV. MASSA LIVRE DE GORDURA

Peso do corpo com exceção da gordura do corpo. Depois da gordura corporal, a massa corporal é o segundo fator mais relevante no peso corporal.

#### V. GORDURA SUBCUTÂNEA

## BALANÇA DIGITAL ELEGANCE APP NEW RM-BD9090A2

Percentual de gordura localizada logo abaixo da pele. Se você tem muita, por exemplo, não será capaz de ver os músculos do seu abdômen. É menos prejudicial que a visceral, mas também deve ser subtraída do nosso organismo.

#### VI. GORDURA VICERAL

Envolve os órgãos abdominais, por isso, quando elevada, se associa ao aumento do risco cardiovascular.

#### VII. % ÁGUA

A água não é apenas importante, mas indispensável para a vida humana, representando cerca de 50%-65% do peso de um adulto. Ela é o elemento mais importante do corpo, o principal componente das células e um solvente biológico universal, por isso todas as nossas reações químicas internas dependem dela. A água também é essencial para transportar alimentos, oxigênio e sais minerais, além de estar presente em todas as secreções (como o suor e a lágrima), no plasma sanguíneo, nas articulações, nos sistemas respiratório, digestivo e nervoso, na urina, ossos e na pele.

#### VIII. % MUSCULO ESQUELÉTICO

Os músculos esqueléticos são o que a maioria das pessoas conhecem como músculo. Este é o tipo que pode ser contraído para mover as várias partes do corpo. Eles variam em suas velocidades de contração e são responsáveis pela postura e pelo movimento, estão ligados aos ossos e dispostos em grupos opostos em torno das articulações. Esses músculos são responsáveis por grande consumo calórico e por essa razão seu aumento está ligado a taxas de metabolismo basal mais altas.

#### IX. MASSA MUSCULAR

O sistema muscular é formado pelo conjunto de músculos do nosso corpo. Existem cerca de 600 músculos no corpo humano; juntos eles representam de 40 a 50% (percentual considerado normal pelo app) do peso total de uma pessoa.

#### X. MASSA ÓSSEA

É o conteúdo mineral, dos ossos. É uma boa medida para acompanhar a tendência ao longo do tempo, pois a massa óssea pode cair com a idade.

O conteúdo médio de massa óssea em um adulto normal é considerado entre 3%-5% do peso corporal. Fatores de risco que podem diminuir a massa óssea:

- Baixo nível de cálcio
- Menopausa feminina
- Fumo
- Consumo de bebidas alcoólicas
- Vida sedentária

## BALANÇA DIGITAL ELEGANCE APP NEW RM-BD9090A2

- Idade
- Mulheres podem ter mais facilmente perda óssea.

#### XI. % PROTEÍNA

As proteínas são nutrientes essenciais ao corpo humano. São consideradas os "tijolos" do corpo, fazendo parte de todos os tecidos.

O percentual de proteínas é considerado normal entre 14%-18%.

#### XII. TMB

A Taxa Metabólica Basal (TMB) é o mínimo de energia necessária para manter as funções do organismo em repouso, como os batimentos cardíacos, a pressão arterial, a respiração e a manutenção da temperatura corporal. O cálculo da TMB, é importante na definição de programas alimentares pois serve de referência para consumo correto de calorias. Os indivíduos com TMB mais altas queimam mais calorias, indivíduos com maiores massas musculares aumentam a TMB.

#### XIII. IDADE METABÓLICA

A idade metabólica mostra como está o organismo, se envelhecido ou conservado em relação à idade cronológica, que é a idade que o indivíduo conta desde que nasceu. O APP da balança fará o cálculo de acordo com a composição corporal. O ideal é que seja igual ou inferior a idade biológica.

#### **GUIA DE SOLUÇÃO DE PROBLEMAS**

- 1. Bluetooth não conectado
- A balança e seu smartphone precisam ter o Bluetooth e localização ativados.
- Verifique a versão do sistema operacional do seu smartphone, ele deve ser iOS 8.0 ou superior/ Android 4.3 ou superior.
- 2. Nenhum dado de gordura corporal medido por pesagem
- O usuário deve estar descalço para medir a gordura corporal.
- Certifique-se de que seus pés e a balança estejam secos.
- A balança não termina a pesagem quando a exibição do número está piscando (Continue de pé na balança por cerca de 10 segundos até que o número no visor pare de piscar).
- Bluetooth não está conectado.
- Bluetooth está emparelhado com uma balança diferente.
- 3. A balança está produzindo peso inconsistente.
- Verifique se a balança está em uma superfície plana e dura.
- Verifique cada pé do sensor na parte de trás para se certificar de que nada está preso à parte inferior do mesmo.



- Remova as baterias para redefinir a balança;
- 4. O aplicativo está exibindo a proporção de gordura-músculo incorreta

A configuração dos parâmetros do corpo está incorreta, verifique se você inseriu o sexo, a altura e a idade corretos.

5. Como recalibrar a balança depois de mover ou substituir as pilhas?

Pise na balança para ligá-lo. Automaticamente inicia em 0,0 kg para calibração.

#### 6. A balança não liga

Remova as baterias e coloque-as de volta. Certifique-se de inserir as baterias na direção correta e verifique se estão devidamente carregadas.

#### 7. Como mudar a unidade

Remova a tampa da bateria, há um botão de unidade, pressione-o para mudar a unidade de Kg para Lb ou St.

#### 8. Não leitura nas informações da BIA

Esse erro acontece muito provável por uma falha na sincronização do celular com o APP, segue abaixo um link com o vídeo autoexplicativo de como corrigir essa falha.

### SÍMBOLOS DE INDICAÇÃO

LO	Bateria fraca - por favor troque as baterias (2x1.5V AAA).
Err	Sobrecarga de Err
С	Ocorreu um erro durante a medição. Saia da balança e pise novamente para repetir o processo de medição.

#### 6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

• Tamanho do produto: 300x260x20mm

• Display LCD: 74x28mm

• Unidade de peso: Kg / Lb / St



• Limite de peso: 6 kg-180 kg

• Fonte de Alimentação: 2xAAA baterias (não incluídas)

• Modo bebê: permite dimensionar o peso do bebê

• Indicação de bateria fraca e sobrecarga

• Memória para 10 usuários

• Peso: 1,36 kg

• Garantia: 12 meses

#### 7. TERMOS DE GARANTIA

Garantia: <u>12 meses</u>, contados da emissão da nota fiscal ou da entrega do produto, ao primeiro adquirente, sendo os <u>03 (três) primeiros meses de garantia legal e os 09 (nove) últimos meses de garantia contratual</u>, concedida pela Relaxmedic, desde que o mesmo tenha sido instalado e/ou usado conforme orientações descritas no manual de instruções.

Durante o período de garantia, o produto passará por uma prévia análise técnica para verificação da existência defeito de fabricação. Nos casos onde haja algum tipo de alteração na originalidade do produto será cobrado conserto e a central de atendimento entrará em contato com o cliente informando o valor e motivo do orçamento. O produto deverá estar devidamente embalado e acompanhado de sua nota fiscal, dados cadastrais do cliente e todos os acessórios que possui.

Caso não seja possível o reparo do produto, a empresa garante a substituição do mesmo.

A garantia perde o efeito caso:

- A instalação e/ou utilização do produto estiverem em desacordo com as recomendações do manual de instruções;
- Forem indicados sinais de violação e mau uso;
- O produto sofrer qualquer tipo de dano provocado por acidente, queda, agentes da natureza ou consertos realizados por profissionais não cadastrados pela Relaxmedic.

Este produto apresenta uma vida útil de <u>1 ano</u>, referente ao tempo médio de operação esperada para o mesmo.

A GARANTIA SOMENTE É VÁLIDA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DA NOTA FISCAL DE COMPRA DESTE PRODUTO.

Atendimento ao consumidor: www.gruporelaxmedic.com.br suporte@gruporelaxmedic.com.br

Tel.: (11) 3393-3688



Modelo: BM02

Atendimento à Regulamentação Anatel

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000, e atende aos requisitos técnicos aplicados. Para maiores informações, consulte o site da ANATEL <a href="www.anatel.gov.br">www.anatel.gov.br</a>



"Este produto contém a placa BM02 código de "Homologação 04379-18-11537."