

S-BAL-0040.00

www.
incoterm
.com.br

**BALANÇA DE BIOIMPEDANCIA INCOTERM
CORPO INTEIRO BIO300**



Foto meramente ilustrativa

**MANUAL DE
INSTRUÇÕES**

 **Incoterm**
Soluções em medição

INTRODUÇÃO

A Balança de Bioimpedância Incoterm Corpo Inteiro BIO300 usa tecnologia de análise de impedância bioelétrica (BIA) para medir convenientemente o peso corporal, equilíbrio corporal, IMC, taxa de gordura corporal, gordura visceral, água corporal, taxa de músculo esquelético, massa muscular, massa óssea, proteína, BMR, idade corporal etc.

A balança envia uma corrente elétrica extremamente através do corpo utilizando sensores nas mãos e pés, para determinar a quantidade de tecido de gordura. O usuário não sente essa corrente elétrica fraca quando usa o produto. Os músculos e vasos sanguíneos são tecidos corporais que possuem grandes quantidades de água e conduzem eletricidade facilmente, e a gordura corporal é um tecido de baixa condutividade elétrica. A balança usa a bioimpedância e os dados de altura, peso, idade e sexo para determinar a composição corporal.

ANTES DE USAR

- Certifique-se de ler o manual de instruções com atenção.
- Seguir e respeitar as instruções do seu manual evitará danos ao instrumento e a perda dos seus direitos legais decorrentes de defeitos devido ao uso incorreto.
- Não seremos responsáveis por quaisquer danos ocorridos como resultado do não cumprimento destas instruções. Da mesma forma, não nos responsabilizamos por quaisquer leituras incorretas ou por quaisquer consequências delas resultantes.
- Preste atenção especial às recomendações de segurança!
- Mantenha este manual de instruções seguro para referência futura.

PARA SUA SEGURANÇA

- Este produto só deve ser usado conforme descrito nestas instruções.
- Reparos, modificações ou alterações não autorizadas no produto são proibidos.
- Não exponha seu produto a temperaturas extremas, vibrações ou choques.

- Não use este dispositivo em locais onde o uso de dispositivos sem fio seja expressamente proibido, caso contrário, ele interferirá em outros dispositivos eletrônicos ou causará outros perigos.

IMPACTO EM EQUIPAMENTOS MÉDICOS

- Em instalações médicas e de saúde onde o uso de equipamentos sem fio é expressamente proibido, siga os regulamentos e desligue o equipamento.
- As ondas de rádio geradas pelo equipamento podem afetar o funcionamento normal de equipamentos médicos implantados ou equipamentos médicos pessoais, como marca-passos, implantes cocleares e aparelhos auditivos. Se você usar esses dispositivos médicos, consulte seus fabricantes sobre as restrições de uso deste dispositivo.
- Ao usar este dispositivo, mantenha uma distância de pelo menos 15 cm de dispositivos médicos implantados (como marca-passos, implantes cocleares etc.).



Advertência

Mulheres grávidas não devem usar este equipamento

ÁREA INFLAMÁVEL E EXPLOSIVA

- Não use este equipamento em postos de gasolina (postos de serviço) ou próximo a áreas inflamáveis e explosivas, como materiais inflamáveis e agentes químicos, e siga todas as instruções. Dentro ou ao redor de áreas de armazenamento e transporte de combustível ou produtos químicos ou locais explosivos, o equipamento pode causar uma explosão ou incêndio.
- Não armazene ou transporte o dispositivo e seus acessórios na mesma caixa com líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos.

SEGURANÇA DA BATERIA

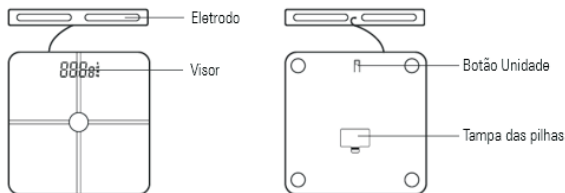
- Se você não o usar por mais de 3 meses, remova a bateria, caso contrário, pode ocorrer vazamento de líquido e causar danos ao equipamento ou ao corpo humano.
- Se a bateria estiver descolorida, deformada ou aquecer de forma anormal durante o uso ou armazenamento, pare de usá-la e substitua-a por uma bateria nova.
- Não jogue a bateria no fogo, caso contrário, a bateria pode pegar fogo e explodir.
- Descarte a bateria de acordo com os regulamentos locais e não descarte a bateria com o lixo doméstico. O descarte inadequado da bateria pode fazer com que a bateria exploda.
- Não permita que crianças ou animais de estimação engulam a bateria para evitar ferimentos ou explosão da bateria.
- Não deixe cair, esmague ou perfure a bateria. Evite expor a bateria a alta pressão externa, que pode causar curto-circuito interno e superaquecimento da bateria.
- Não use baterias danificadas.

AMBIENTE DE OPERAÇÃO

- Não use o dispositivo em ambientes empoeirados, úmidos, sujos ou próximos a campos magnéticos, para evitar falhas no circuito interno do dispositivo.
- Por favor, use este equipamento dentro da faixa de temperatura de 5°C~40°C. Quando a temperatura ambiente é muito alta ou muito baixa, pode causar falhas no equipamento.
- Não coloque o dispositivo perto de fontes de calor ou fontes de fogo expostas, como aquecedores elétricos, fornos de micro-ondas, fornos, aquecedores de água, fogões, velas ou outros locais que possam gerar altas temperaturas.
- Não permita que crianças ou animais de estimação brinquem com o dispositivo ou seus acessórios para evitar ferimentos ou causar mau funcionamento ou explosão do dispositivo.

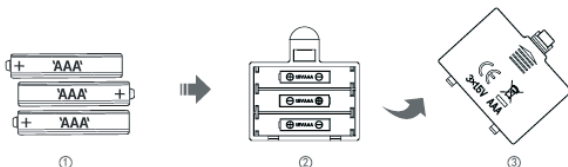
- Não use em superfícies molhadas ou escorregadias.
- Não meça quando o corpo ou os pés estiverem molhados, caso contrário, poderá causar lesões corporais, dados de medição imprecisos, penetração de água e outras avarias.

DESCRIÇÃO DAS PARTES



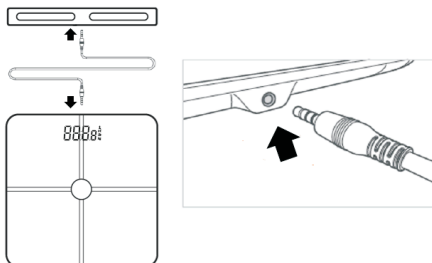
INSTALAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DAS PILHAS

- Ao usar o equipamento pela primeira vez, instale as pilhas no lado de baixo da balança. Preste atenção ao posicionamento correto dos polos das pilhas.
- Durante o uso, se o símbolo “Lo” for mostrado no visor, indica que as pilhas estão fracas e precisam ser substituídas. Por favor, substitua as pilhas.
- Se o dispositivo não for usado por um longo período, retire as pilhas para evitar vazamento e danos irreversíveis ao equipamento.



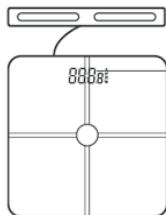
INSTALAÇÃO DA BARRA DE MÃO

Conecte o cabo fornecido à balança e à barra de mão. Insira o cabo completamente na balança e na barra de mão para garantir os dados normais da parte superior e inferior do corpo.



FAÇA DOWNLOAD DO APLICATIVO SAÚDE & BEM-ESTAR

Abra o APP Saúde & Bem-Estar, siga os passos para registrar uma conta e enviar as informações pessoais do usuário; após a conclusão do registro, emparelhe o dispositivo de acordo com as instruções do aplicativo e aguarde até que o aplicativo informe que o emparelhamento foi concluído (o telefone deve estar com o Bluetooth ligado antes do emparelhamento e pise levemente no dispositivo para ligar e mantenha a tela do dispositivo acesa).



Pise na balança para ligar o equipamento. Mantenha o visor ligado.

REALIZANDO A MEDIÇÃO

Apenas peso

Fique de pé no dispositivo e mantenha seu corpo estável. O dispositivo exibirá o peso corporal. Depois que o peso for bloqueado, o dispositivo será desligado automaticamente.

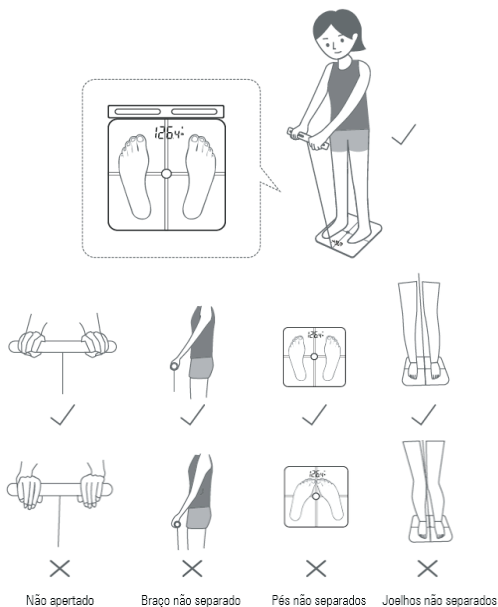
MEDINDO A COMPOSIÇÃO CORPORAL

- Selecione a configuração de unidade apropriada antes de usar, você pode usar o botão de unidade no dispositivo; você também pode selecionar a unidade nas configurações do aplicativo.
- Antes de iniciar a medição, verifique se o Bluetooth está ligado e se o dispositivo está conectado com sucesso ao aplicativo.
- Coloque o dispositivo em uma superfície plana e sólida, fique com os pés descalços nas almofadas de eletrodos do dispositivo, segure a alça firmemente com as duas mãos e mantenha uma postura ereta para a medição. Quando os dados de peso estiverem estáveis e piscando, os dados serão transmitidos para o aplicativo por meio de Bluetooth. Neste momento, o usuário pode visualizar a composição corporal medida no aplicativo. A precisão do resultado da medição depende da postura do usuário em pé no dispositivo. Maximize o contato com as almofadas de eletrodos no dispositivo para garantir o melhor resultado.

NOTA:

- Para garantir a precisão dos dados, recomenda-se que cada medição seja realizada na mesma hora do dia;
- Crianças com menos de 6 anos e adultos com mais de 100 anos estão temporariamente impossibilitados de usar outras funções de medição além do peso.

EXEMPLOS DE OPERAÇÃO DE MEDIÇÃO CORRETA E INCORRETA



MENSAGENS DE ERRO



Pilhas fracas



Sobrecarga



Falha na análise de dados

MANUTENÇÃO

- Mantenha o dispositivo e seus acessórios secos. Não use dispositivos externos de aquecimento, como fornos de micro-ondas ou secadores de cabelo, para secá-los.
- Não coloque o dispositivo e seus acessórios em áreas onde a temperatura seja muito alta ou muito baixa, caso contrário, pode causar mau funcionamento do dispositivo, pegar fogo ou explodir.
- Antes da limpeza e manutenção, pare de usar este dispositivo, feche todos os aplicativos do telefone e desconecte todas as conexões ou cabos de outros dispositivos.
- Não use produtos químicos, agentes de limpeza ou detergentes para limpar o equipamento ou seus acessórios. Use um pano macio, limpo e seco para limpar o dispositivo ou seus acessórios.
- Se o dispositivo colidir com um objeto duro ou o dispositivo estiver sujeito a um forte impacto externo e causar tela quebrada, não toque ou tente remover a parte quebrada, pare de usá-lo imediatamente e entre em contato com o atendimento ao cliente.

DESCARTE



Este produto foi fabricado com materiais e componentes de alta qualidade que podem ser reciclados e reutilizados.

Como consumidor, você está obrigado legalmente a levá-las à sua loja de varejo ou à locais de coleta selecionados, de acordo com as regulamentações nacionais ou locais, para proteger o meio ambiente. Este instrumento é identificado de acordo com a diretiva da UE sobre resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (WEEE).



Não descarte este produto juntamente com o lixo doméstico. O usuário está obrigado a levar o produto usado a um ponto de coleta de produtos elétricos e eletrônicos para que seja eliminado de maneira ambientalmente correta.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Faixa de medição	5 kg a 180 kg
Resolução	0,1 kg/0,2lb
Unidades de medida	kg/lb/st
Dimensões plataforma balança	300×300×26,3 mm
Dimensões barra de mão	Φ30×290mm
Peso total	1,7kg
Nº do item do sensor	G800100
Bluetooth	AiLINK
Dimensões do visor	74×32mm
Dimensões da Placa PCB	75×31×1,0 mm
Fonte de alimentação	3 x 1,5 V AAA (Inclusas)
Exatidão	± 0,3 kg ATÉ 50kg ± 0,4 kg ATÉ 100kg ± 0,5 kg ATÉ 150kg
Durabilidade pilhas	Pilha alcalina, a capacidade de uso é de cerca de 720 mAH, usada três vezes ao dia, pode ser usada por cerca de 1 ano.
Temperatura de operação	10°C a 40°C
Umidade de Operação	40% a 80% UR

PARÂMETROS TÉCNICOS BLE:

Item	BT 4.0	Frequência	2402-2480MHZ
Modulação	GFSK	Número do Canal	39
Espaço do canal	2MHZ	Tipo de antena	PCB Antena
Ganho de antena	0dBi	Distância de conexão	8 meter

NORMAS ENVOLVIDAS:

1. FCC Parte 15, Subparte C;
2. FCC parte 2;
3. KDB 447498 D01;
4. IEEE C95.1;
5. ROHS 2.0;
6. Lei de Segurança da Água Potável e Aplicação de Tóxicos de 1986;
7. Diretiva de Baterias.



02048-23-15475

<https://www.anatel.gov.br/paineis/certificacao-de-produtos>

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



A INCOTERM garante a qualidade desde produto e firma o compromisso do atendimento em garantia e assistência técnica, bem como a troca incondicional do mesmo caso sejam detectados e comprovados defeitos de fabricação. Esta garantia é válida pelo período de 01 (um) ano a partir da data da compra e mediante apresentação de nota fiscal. Qualquer intenção de reparo por pessoas não autorizadas implicará na perda da garantia.

www.
incoterm
.com.br



Importado por: Incoterm Soluções em Medição LTDA.
Av. Eduardo Prado, 1670 - Porto Alegre/RS | CEP: 91751-000 | CNPJ: 87.156.352/0001-19
Tel.: 51 3245.7100 | www.incoterm.com.br



Incoterm
(51) 3245.7141
3245.7106
atendimento@incoterm.com.br

Origem: China

Rev002_06/2023_MKT/PNM