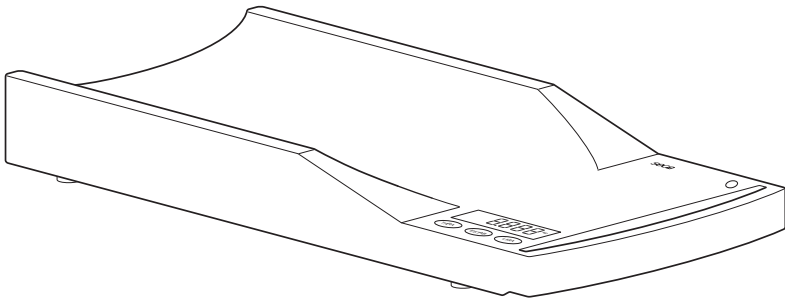


seca 336



1. Parabéns!

Ao adquirir a balança eletrônica **seca 336** para lactentes você passa a dispor de um aparelho que se distingue pela sua alta precisão e robustez.

Desde há mais de 170 anos que a seca coloca a sua experiência ao serviço da saúde, afirmando-se como líder incontestado em muitos países, pelas inovações que introduz no setor da pesagem e da medição.

A balança eletrônica **seca 336** para lactentes foi concebida para ser utilizada especialmente em consultórios médicos ou hospitais. Serve não apenas para verificar

o peso de uma criança à nascença, como também para ir acompanhando o aumento de peso durante o processo de crescimento.

A balança cumpre os requisitos do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO, Brasil) referentes à técnica de pesagem.


A balança é um dispositivo médico da classe I (diretiva europeia 93/42/CEE), estando calibrada de acordo com a classe de precisão III (diretiva europeia 2009/23/CE).

2. Segurança

- Respeite as indicações que constam das instruções de uso.
- Guarde cuidadosamente as instruções de uso e a declaração de conformidade.
- Nunca deixe uma criança sem vigilância em cima da balança.
- Assegure-se de que a balança está bem segura sobre uma base plana e firme.
- Não deixe cair a balança, nem deixe que ela sofra embates violentos.
- Sempre que utilizar a balança com um alimentador, assegure-se de que ninguém corre o risco de tropeçar no cabo de alimentação estendido ou de ficar preso nele.
- Use exclusivamente o tipo de pilhas indicado (consulte “Pilhas e alimentador (opcional)” na pág. 3).
- Submeta a balança a manutenções e recalibrações regulares (consulte “Manutenção/Recalibração” na pág. 7).
- Deixe os trabalhos de reparo exclusivamente para pessoas autorizadas.

3. Antes de começar...

Alimentação de corrente

A alimentação de corrente da balança é realizada por intermédio de pilhas ou de um alimentador (opcional). O display de cristais líquidos consome muito pouco - com um único conjunto de pilhas podem ser efetuadas 4000 pesagens. Assim que a tensão das pilhas deixar de ser suficiente, começa por aparecer no display o símbolo  e depois, quando as pilhas estiverem ainda mais gastas, a indicação **batte**.

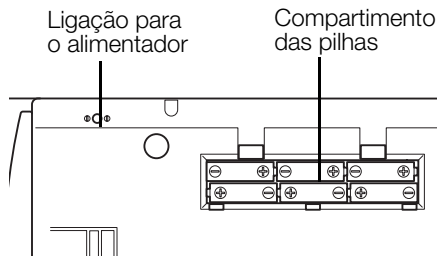
Pilhas e alimentador (opcional)

Quando aparecer no display o símbolo  ou a indicação **BRtE**, é preciso mudar as pilhas. São necessárias 6 pilhas do tipo AA de 1,5 V.

- Vire cuidadosamente a balança de forma a ficar com a base para cima.
- Pressione os fechos do compartimento das pilhas no sentido do meio do fundo e depois retire a tampa.
- Coloque as pilhas novas no compartimento correspondente.

Preste atenção à polaridade correta!

- Feche a tampa.

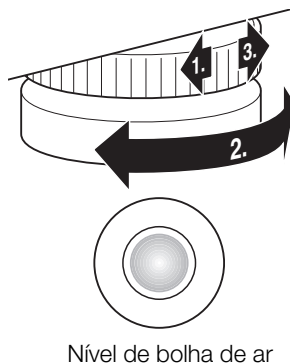


4. Instalar a balança

A balança é entregue já completamente montada.

- Remova a embalagem e coloque a balança sobre uma superfície firme e plana.
- Afrouxe as contraporcas nos quatro pés rosqueados (1).


- Nivele a balança rodando os pés rosqueados. A bolha de ar tem de estar precisamente no meio do círculo no nível (2).
- Volte a apertar a contraporca (3).
- Assegure-se de que apenas os pés da balança ficam em contato com o chão. A balança não pode ficar apoiada em mais nenhum ponto.



5. Utilização

Como pesar corretamente

- Pressione a tecla **LIGA** com a balança vazia.
No display aparece primeiro a palavra **SECA**, a seguir **88888** e por fim **0.000**. A balança é assim reposta a zeros, ficando operacional.
- Deite o lactente na balança.
- Leia o resultado da pesagem no display digital.
- Pressione novamente a tecla **LIGA** para desligar a balança.

Se a balança funcionar ligada a um alimentador, o símbolo  aparece no display.



Desligamento automático/modo econômico

Quando a balança estiver funcionando a pilhas, sempre que não tiver nenhum objeto sobre ela para ser pesado, ela se desliga passados 5 minutos para poupar energia. Quando estiver funcionando ligada à rede elétrica, a balança não se desliga.

Ajuste da Tara (TARA)

A função TARA é útil se desejar omitir na pesagem qualquer peso adicional (por exemplo, panos ou uma almofada que se encontra em cima do prato de pesagem). Proceda da seguinte forma:

- Coloque o peso adicional sobre a balança e pressione a tecla **TARA**. Aparece "NET" no display.
- Aguarde até o display deixar de piscar e surgir **0.000**.
- Agora, pode realizar as pesagens que pretender com este peso adicional.
- A função TARA desativa-se pressionando novamente na tecla **TARA** ou então simplesmente desligando a balança.



Importante!

O peso adicional máximo é de 10 kg. O peso máximo visualizável limita-se ao peso do objeto que se encontra colocado sobre a balança.

Memorizar o peso (ESTAB)

- Pressione por instantes a tecla **ESTAB**, enquanto a balança está com carga. Enquanto isso, o display fica piscando até ser apurado um peso estável. Depois o valor indicado no display deixa de piscar.
- No display digital aparece “HOLD” (ESTAB) e . O triângulo com o ponto de exclamação chama a atenção para o fato de o indicador parado (“freeze”) não ser um dispositivo complementar sujeito a verificação.
- A função ESTAB pode ser desligada pressionando novamente a tecla **ESTAB**. Se a balança não estiver carregada, aparece no display  ou o peso atual. A indicação “HOLD” (ESTAB) desaparece.



Nota:

Também pode ser usada a função ESTAB, se antes tiver sido executada a função de TARAGEM.

Verificar se o conteúdo do contador de calibrações está correto

Esta balança seca está calibrada. As calibrações só podem ser realizadas por organismos devidamente autorizados. Para o garantir, a balança vem equipada com um contador de calibrações que registra todas as alterações de dados pertinentes em termos de calibração. Se quiser verificar se a balança está bem calibrada, proceda da seguinte forma:

- Se necessário, desligue a balança.
- Mantenha qualquer tecla pressionada e ligue a balança.



No display, o conteúdo atual do contador de calibrações pisca por alguns segundos.



- Compare-o com o número indicado na marca do contador de calibrações.

Para a calibração ser válida, os dois números tem de coincidir. Se a marca e o contador de calibração não coincidirem, é necessário efetuar uma recalibração.



Os dois números têm de coincidir.

Contate o seu serviço de pós-venda ou o serviço de assistência pós-venda da seca. Se a recalibração tiver sido realizada, é utilizada uma marca do contador de calibração nova e atualizada para a identificação do estado do contador de calibrações. Esta marca será fixada com um selo adicional pela pessoa autorizada para efetuar a recalibração. A marca do contador de calibração pode ser obtida através do serviço de assistência pós-venda da seca.

6. Limpeza

Limpe o prato de pesagem e a carcaça conforme necessário com um produto de limpeza ou um desinfetante convencionais. Respeite as instruções do fabricante.

7. O que fazer quando...

... não é visualizado qualquer valor de peso apesar de estar alguém em cima da balança?

- A balança está ligada?
- Controle a ligação do alimentador de rede.

... não aparece 0.0000 antes da pesagem?

- Pressione novamente a tecla **LIGA** – a balança não pode ter, nessa altura, nenhum peso em cima.

... um segmento não se mantém aceso ou não acende?

- Existe provavelmente uma anomalia no ponto correspondente do sistema. Informe o serviço de assistência técnica.

... aparece a indicação  ?

- A carga das pilhas está ficando fraca. Deve colocar pilhas novas brevemente.

... aparece a indicação *bAtt* ?

- As pilhas estão praticamente descarregadas, ao ponto de já não ser possível pesar. Substitua as pilhas.

... aparece a indicação *StOP* ?

- A carga máxima foi excedida.

... aparece a indicação *tEMP* ?

- A temperatura ambiente é demasiado alta ou demasiado baixa. Coloque a balança num ambiente entre os 10 °C e 40 °C. Deixe passar 15 minutos para a balança se adaptar à nova temperatura e volte a pesar.

... aparece a indicação *Er:0 11* ?

- A balança está com sobrecarga ou tem demasiada carga em um dos cantos. Retirar o peso de cima da balança ou então repartir o peso de maneira uniforme e voltar a ligar a balança.

... aparece a indicação *Er:0 12* ?

- A balança foi ligada já com peso a mais em cima. Retirar o peso de cima da balança e voltar a ligar a balança.

8. Manutenção/Recalibração

Mande efetuar uma recalibração, conforme as disposições nacionais em vigor, por pessoal autorizado. O ano da primeira calibração encontra-se a seguir à marcação CE na placa de características por cima do número 0109 (Hessische Eichdirektion – Instituto de metrologia de Hessen). Uma recalibração é sempre necessária quando uma ou mais marcas de segurança estão danificadas ou o índice do contador de calibrações não corresponde ao número da marca do contador de calibrações válida (vide pág. 5).

Aconselhamos que, antes da recalibração, mande efetuar uma manutenção pelo seu serviço de pós-venda mais próximo. Neste caso, o serviço de assistência pós-venda da seca tem todo o prazer em ajudá-lo.

9. Dados técnicos

Dimensões

Profundidade: 300 mm

Largura: 640 mm

Altura: 105 mm

Peso próprio aprox. 3,5 kg

Faixa de temperatura +10 °C a +40 °C

Carga máxima 15 kg

Precisão 10 g

Calibração segundo a para fins médicos, classe III

Diretiva 2009/23/CE (apenas
válido para a Europa)

Precisão após calibração original

até 5 kg: ± 5 g

5 kg a 15 kg: ± 10 g

Dispositivo médico segundo a classe I com função de medição

Diretiva 93/42/CEE (apenas
válido para a Europa)

Gama de taragem até 10 kg

Altura dos dígitos 20 mm

Alimentação de corrente pilhas/alimentador (opcional)

Corrente absorvida aprox. 25 mA

10. Acessórios

Alimentador de rede dependente do modelo

Alimentador bivolt: 100-240 V~ / 50-60 Hz / 12 V= / 0.5 A

Nº da seca: 68-32-10-265

Atenção!

Utilize apenas alimentadores originais da marca seca com 9 V ou 12 V de tensão de saída regulada. Os alimentadores de outras marcas, que se encontram à venda, podem fornecer valores de tensão superiores ao que está estipulado e provocar, assim, danos na balança.

Recalibração

Marca de recalibração

Nº de peça sobressalente da seca: 14-05-01-886

11. Eliminação

Eliminação do aparelho



Não elimine o aparelho juntamente com o lixo doméstico. O aparelho tem de ser eliminado de forma adequada como sucata eletrônica. Respeite as respectivas regulamentações nacionais. Para maiores informações, entre em contato com o nosso serviço de assistência técnica através de:

service@seca.com

Pilhas

Não jogue fora as pilhas usadas junto com o lixo doméstico. Use os pontos de recolha colocados à disposição para esse fim. Da próxima vez que comprar pilhas, prefira as mais ecológicas sem mercúrio (Hg), cádmio (Cd) ou chumbo (Pb).

12. Garantia

A garantia para falhas decorrentes de defeito do material ou de fabrico é de dois anos, a partir da data do fornecimento. Excluem-se todas as partes móveis, como sejam pilhas, cabos, alimentadores, acumuladores, etc. As falhas abrangidas pela garantia serão corrigidas gratuitamente mediante a apresentação da nota fiscal de compra. Não serão tidas em conta outras reclamações. Os custos de transporte de e para as instalações do cliente, caso se aplique, ficarão a cargo do cliente. No caso de danos de transporte, a garantia só se aplica se tiver sido utilizada a

embalagem original completa para acondicionar a balança, de forma bem imobilizada e fixa, tal como se encontrava originalmente. Por este motivo, guarde todos os componentes da embalagem.

A garantia cessa se o aparelho tiver sido aberto por pessoas sem autorização expressa da seca, para o efeito.

Solicitamos aos nossos clientes de fora da Alemanha que, caso tenham direito à garantia, se dirijam diretamente ao revendedor do país onde se encontram.

Sistemas de Medição Médica e Balanças desde 1840

seca gmbh & co. kg
Hammer Steindamm 9-25
22089 Hamburg · Alemanha
Telefone +49 40 20 00 00 0
Fax +49 40 20 00 00 50
info@seca.com

A seca opera em todo o mundo com sede
na Alemanha e filiais em:

- seca** france
- seca** united kingdom
- seca** north america
- seca** schweiz
- seca** zhong guo
- seca** nihon
- seca** mexico
- seca** austria
- seca** polska
- seca** middle east
- seca** brasil
- seca** suomi

e com parceiros exclusivos em
mais de 110 países.

Todos os dados de contato estão em
www.seca.com