

accumed

Medidor de tensão arterial automático de braço



PT Medidor de tensão arterial

Modelo: AU941f

www.accumed.ch

Introdução

As medições da tensão arterial determinadas com o aparelho AU941f são equivalentes às obtidas por um profissional de saúde usando o método de braçadeira/auscultação com estetoscópio, dentro dos limites estabelecidos pelas Normas Nacionais Americanas para Esfigmomanômetros Automatizados ou Eletrônicos. Este aparelho deve ser usado por utilizadores adultos num ambiente doméstico. O paciente é um utilizador previsto. Não use este aparelho em bebés ou recém-nascidos. O AU941f está protegido contra defeitos de fabrico por um Programa de Garantia Internacional estabelecido. Para obter informações sobre a garantia, pode entrar em contacto com os seus distribuidores.

Atenção: Consulte a documentação que acompanha o aparelho. Por favor, Leia este manual atentamente antes da utilização. Para informações específicas sobre a sua própria tensão arterial, entre em contacto com o seu médico. Certifique-se de que guarda este manual.

Tecnologia de medição "Real Fuzzy"

Este aparelho usa o método oscilométrico para detetar a sua tensão arterial. Antes de a pressão da braçadeira começar a insuflar, o dispositivo estabelecerá uma pressão de base da braçadeira equivalente à pressão do ar. Este aparelho determinará o nível de insuflação apropriado com base em oscilações de pressão, seguido pelo esvaziamento da braçadeira.

Durante o esvaziamento, o dispositivo irá detetar a amplitude e a inclinação das oscilações de pressão e irá assim determinar a tensão arterial sistólica, a tensão arterial diastólica e as pulsações.

Observações preliminares

Este medidor de tensão arterial está em conformidade com os regulamentos europeus e tem a marcação CE "CE 0120". A qualidade do dispositivo foi verificada e está em conformidade com as disposições da diretiva do Conselho da CE 93/42/CEE (Diretiva de Dispositivos Médicos), os requisitos essenciais do Anexo I e as normas harmonizadas aplicadas. EN 1060-1: 1995/A2: Esfigmomanômetros não invasivos de 2009 - Parte 1 - Requisitos gerais EN 1060-3: 1997/A2: Esfigmomanômetros não invasivos de 2009 - Parte 3 - Requisitos adicionais para sistemas de medição eletromecânicos de tensão arterial EN 1060-4: Esfigmomanômetros não invasivos de 2004 - Parte 4: Procedimentos de teste para determinar a precisão geral do sistema de esfigmomanômetros automáticos não invasivos.

ISO 81060-2: Esfigmomanômetros não invasivos de 2013 - Parte 2: Investigação clínica de tipo de medição automatizada.

Este medidor de tensão arterial foi concebido para um longo período de utilização. Para assegurar as medições precisas, recomenda-se que este medidor seja recalibrado de dois em dois anos.

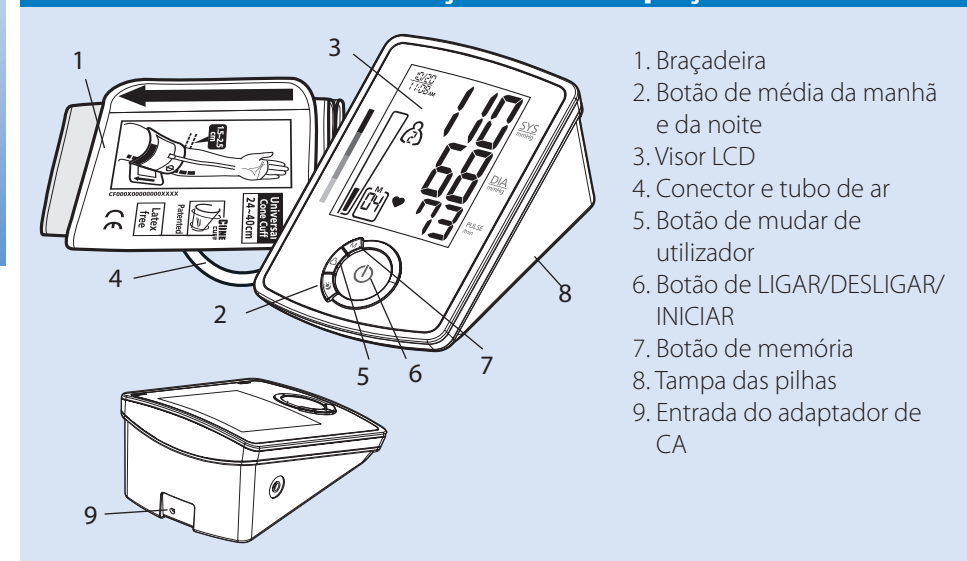
Classificação da tensão arterial

O Comité de Coordenação do Programa Nacional de Educação em Hipertensão desenvolveu uma classificação da tensão arterial, classificando os intervalos de tensão arterial em quatro estádios. (Ref. The Seventh Report of the Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure-Complete Report JNC-7, 2003). Esta classificação da tensão arterial é baseada em dados históricos e pode não ser diretamente aplicável a nenhum paciente em particular. É importante que consulte o seu médico regularmente. O seu médico irá informá-lo do seu intervalo de tensão arterial normal e o ponto em que você será considerado estar em risco. Para monitorização e referência fiáveis da tensão arterial, é recomendável manter registos a longo prazo. Faça o download do registo de tensão arterial no nosso website www.accumed.ch.

Classificação da Tensão Arterial (JNC7: 2003, unidade: mmHg)

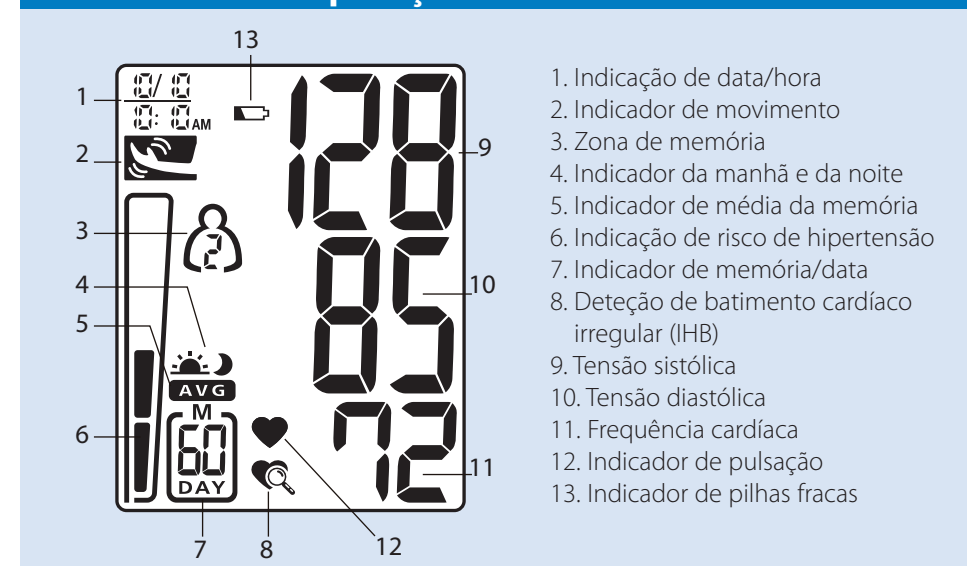
| | Tensão Sistólica | | Tensão Diastólica |
|--------------------------------|------------------|----|-------------------|
| Normal | <120 | e | <80 |
| Hipertensão Suspeita | 120~139 | ou | 80~89 |
| Hipertensão Suspeita Estádio 1 | 140~159 | ou | 90~99 |
| Hipertensão Suspeita Estádio 2 | ≥160 | ou | ≥100 |

Nome/função de cada peça



1. Braçadeira
2. Botão de média da manhã e da noite
3. Visor LCD
4. Conector e tubo de ar
5. Botão de mudar de utilizador
6. Botão de LIGAR/DESLIGAR/INICIAR
7. Botão de memória
8. Tampa das pilhas
9. Entrada do adaptador de CA

Explicações sobre o visor



1. Indicação de data/hora
2. Indicador de movimento
3. Zona de memória
4. Indicador da manhã e da noite
5. Indicador de média da memória
6. Indicação de risco de hipertensão
7. Indicador de memória/data
8. Detecção de batimento cardíaco irregular (IHB)
9. Tensão sistólica
10. Tensão diastólica
11. Frequência cardíaca
12. Indicador de pulsação
13. Indicador de pilhas fracas

E2 / Erro de medição: Verifique se a ficha em L está bem ligada na tomada de ar e meça novamente permanecendo sem conversar e sem se mexer. Enrole a braçadeira corretamente em volta do braço e mantenha o braço imóvel durante a medição. Se o erro persistir, devolva o aparelho ao seu distribuidor ou centro de assistência local.

E1 / Anomalia no circuito de ar: Verifique se a ficha em L está bem ligada na tomada de ar na parte lateral do aparelho e meça novamente permanecendo sem conversar e sem se mexer. Se os erros ainda persistirem, devolva o aparelho ao seu distribuidor ou centro de assistência local para obter ajuda.

E2 / Tensão superior a 300 mmHg: Desligue o aparelho e meça novamente permanecendo sem conversar e sem se mexer. Se o erro persistir, devolva o aparelho ao seu distribuidor ou centro de assistência local.

E3 / Erro de dados: Tire as pilhas, aguarde 60 segundos e volte a colocá-las. Se o erro persistir, devolva o aparelho ao seu distribuidor ou centro de assistência local.

Er / Excede o intervalo de medição: Meça novamente permanecendo sem conversar e sem se mexer. Se o erro persistir, devolva o aparelho ao seu distribuidor ou centro de assistência local.

Detecção de movimento

A "Detecção de movimento" ajuda a lembrar o utilizador para permanecer sem se mexer e indica qualquer movimento do corpo durante a medição. O ícone especificado aparece assim que um "movimento do corpo" seja detetado durante e após cada medição.

Nota: É altamente recomendável que meça novamente se o ícone aparecer.

Modo de convidado

Este medidor tem uma função de medição única que não é guardada. Prima o botão de "Mudar de utilizador" para selecionar a zona de memória de convidado , e siga o procedimento de medição para fazer uma medição corretamente. Quando a medição estiver concluída, o valor da medição não será guardado na zona de memória.

Indicação de risco de hipertensão

O Comité de Coordenação do Programa Nacional de Educação em Hipertensão desenvolveu uma classificação da tensão arterial, classificando os intervalos de tensão arterial em quatro estádios. Este aparelho está equipado com indicação de risco de tensão arterial inovadora, que indica visualmente o nível de risco assumido (normal /pré-hipertensão / hipertensão estágio 1 / hipertensão estágio 2) do resultado após cada medição.

Detecção de batimento cardíaco irregular (IHB)

Este aparelho está equipado com uma Detecção de Batimento Cardíaco Irregular (IHB), que permite que pessoas com batimentos cardíacos irregulares obtenham medições precisas, alertando o utilizador sobre a existência de batimentos cardíacos irregulares durante a medição.

Nota: É altamente recomendável que consulte o seu médico se o ícone de IHB () aparecer com frequência.

Usar o adaptador de CA (Opcional)

1. Ligue o adaptador de CA na entrada do adaptador de CA na parte de trás do aparelho.
2. Ligue o adaptador de CA na tomada de parede. (Os adaptadores de CA têm a tensão e a corrente que são necessárias indicadas perto da entrada do adaptador de CA.)

Atenção:

1. Tire as pilhas quando utilizar o aparelho no modo de CA durante um longo período. Deixar as pilhas no compartimento durante um longo período pode fazer com que as pilhas vertam líquido e rebentem, o que pode causar danos ao aparelho.

2. Não são necessárias pilhas quando utilizar o aparelho no modo de CA.
3. Os adaptadores de CA são opcionais. Entre em contacto com o distribuidor para obter os adaptadores de CA compatíveis.
4. Com este medidor de tensão arterial use apenas o adaptador de CA autorizado. Para mais informações sobre o adaptador de CA autorizado, consulte o ANEXO 1.

Colocar as pilhas

1. Pressione e levante a tampa das pilhas na direção da seta para abrir o compartimento das pilhas.
2. Coloque ou substitua 4 pilhas do tipo "AA" no compartimento das pilhas de acordo com as indicações dentro do compartimento.
3. Volte a colocar a tampa das pilhas clicando primeiro nos ganchos inferiores, e depois carregue na extremidade superior da tampa.
4. Substitua as pilhas aos pares. Tire as pilhas quando o aparelho não for utilizado durante longos períodos.

Você precisa de substituir as pilhas quando:

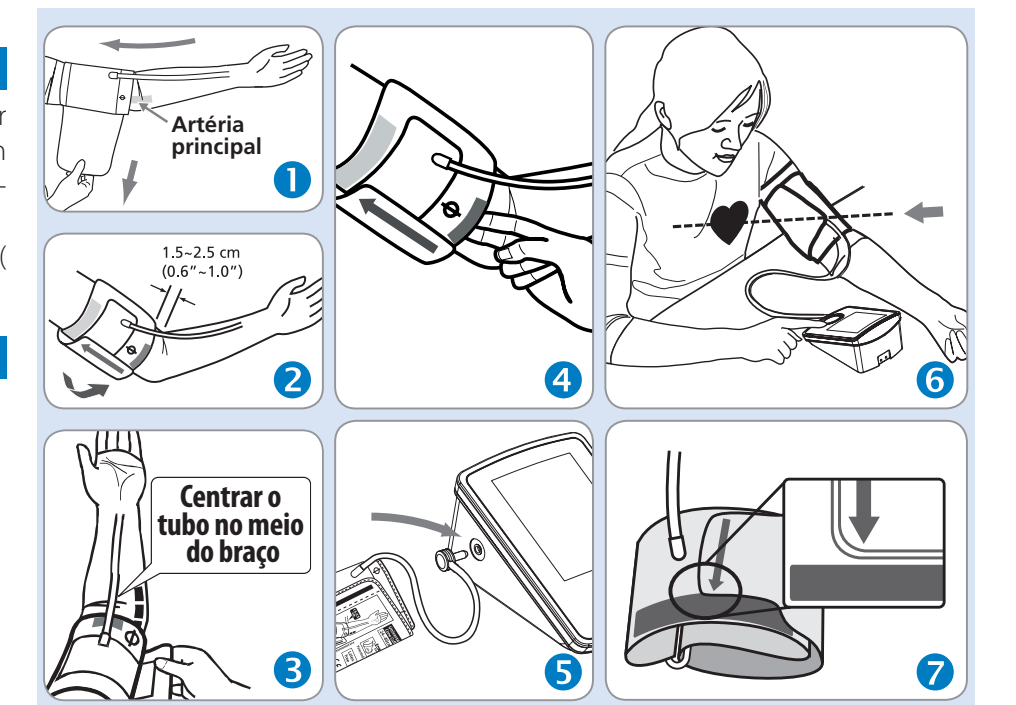
1. o ícone de pilhas fracas aparecer no visor.
2. o botão de "LIGAR/DESLIGAR/INICIAR" for premido e não aparecer nada no visor.

Atenção:

1. As pilhas são resíduos perigosos. Não as deite fora juntamente com o lixo doméstico.

Colocar a braçadeira

1. Desenrole a braçadeira, passando a extremidade da braçadeira através do anel em D da braçadeira.
2. Passe o seu braço esquerdo através da braçadeira. A indicação da tira de cor deve estar orientada na sua direção, com o tubo a apontar na direção do seu braço (Fig. ①). Vire a palma da mão esquerda para cima e coloque a extremidade da braçadeira aproximadamente 1,5 cm a 2,5 cm acima do lado interno do cotovelo (Fig. ②). Aperte a braçadeira puxando a extremidade da braçadeira.
3. Centre o tubo no meio do braço. Pressione o gancho e a braçadeira em conjunto de modo a fixá-los. Deixe espaço para 2 dedos entre a braçadeira e o seu braço. Posicione a marca de artéria (Z) sobre a artéria principal (na parte interna do seu braço) (Fig. ③, ④). Nota: Localize a artéria principal pressionando com 2 dedos aproximadamente 2 cm acima da curva do cotovelo na parte interna do seu braço esquerdo. Identifique onde a pulsação pode ser sentida mais forte. Esta é a sua artéria principal.
4. Ligue o tubo de ligação da braçadeira ao aparelho (Fig. ⑤).
5. Coloque o seu braço em cima de uma mesa (palma da mão virada para cima) para que a braçadeira fique à mesma altura do seu coração. Verifique se o tubo não está dobrado (Fig. ⑥).
6. Esta braçadeira está adequada para si se a seta ficar dentro da linha de cores sólidas, como mostrado à direita (Fig. 7). Se a seta ficar fora da linha de cores sólidas, precisará de uma braçadeira com outros perímetros. Entre em contacto com o revendedor local para obter braçadeiras maiores.



Procedimentos de medição

- Aqui estão algumas dicas úteis para o ajudar a obter leituras mais precisas:
- A tensão arterial muda a cada batimento cardíaco e está em constante oscilação ao longo do dia.
 - O registo da tensão arterial pode ser afetado pela posição do utilizador e pela sua condição fisiológica e outros fatores. Para maior precisão, antes de medir a tensão arterial aguarde uma hora depois de praticar exercício físico, tomar banho, comer, beber bebidas com álcool ou caféina ou fumar.
 - Antes da medição, é recomendável que se sente sem se mexer durante pelo menos 5 minutos, uma vez que as medições feitas durante um estado relaxado terão maior precisão. Não deve estar fisicamente cansado ou exausto quando fizer uma medição.
 - Não faça medições se estiver sob stress ou tensão.
 - Sente-se a direito numa cadeira e respire fundo 5 a 6 vezes. Evite recostar-se enquanto a medição está a ser feita.
 - Não cruze as pernas enquanto está sentado e mantenha os pés apoiados planos no chão durante a medição.
 - Durante a medição, não fale nem mova os músculos do braço ou da mão.
 - Meça a sua tensão arterial à temperatura normal do corpo. Se estiver com frio ou calor, aguarde um pouco antes de fazer uma medição.
 - Se o medidor for armazenado a uma temperatura muito baixa (próxima do congelamento), coloque-o num local quente durante pelo menos uma hora antes de o utilizar.
 - Aguarde 5 minutos antes de fazer a próxima medição.

1. Prima o botão "Mudar de utilizador" para seleccionar a zona de memória 1, a zona de memória 2 ou o modo de convidado. Após a seleção de uma zona de memória, prima o botão de "LIGAR/DESLIGAR/INICIAR" para redefinir o medidor para que ele possa iniciar a medição na zona de memória escolhida.
2. Prima o botão de "LIGAR/DESLIGAR/INICIAR". Acendem-se todos os dígitos, verificando as funções do visor. O procedimento de verificação será concluído dentro de 2 segundos.
3. Depois de todos os símbolos aparecerem, o visor apresentará um "0" a piscar. O medidor está pronto para medir e irá insuflar automaticamente a braçadeira lentamente para iniciar a medição.
4. Quando a medição estiver concluída, a braçadeira deixará sair a pressão do seu interior.

A tensão sistólica, tensão diastólica e a pulsação serão mostradas em simultâneo no visor LCD. A medição é então automaticamente guardada na zona de memória pré-concebida.

Este medidor de tensão arterial será insuflado automaticamente para uma pressão mais alta se o sistema detetar que é necessária mais pressão para fazer uma medição da tensão arterial.

Nota: 1. Este medidor desliga-se automaticamente aproximadamente 1 minuto após a última operação de um botão.

2. Para interromper a medição, basta premir o botão de "Memória" ou "LIGAR/DESLIGAR/INICIAR"; a braçadeira irá esvaziar imediatamente.

Recuperar valores da memória

1. O medidor tem duas zonas de memória (1 e 2). Cada zona pode guardar até 60 medições.
2. Para ler valores da memória de uma zona de memória seleccionada, use o botão "Mudar de utilizador" para seleccionar uma zona de memória (1 ou 2) da qual deseja recuperar valores. Prima o botão de "Memória". A primeira leitura visualizada é a média das 3 últimas medições guardadas na memória.
3. Continue a premir o botão de "Memória" para visualizar a última medição guardada anteriormente. Todas as medições são fornecidas com um número de sequência de memória atribuído.

Nota: O banco de memória pode guardar até 60 leituras por zona de memória. Quando o número de leituras exceder 60, os dados mais antigos serão substituídos pelo novo registo.

Recuperar valores médios da manhã e da noite

1. Este medidor tem a função de média de 7, 14, 21, 28 dias, de manhã e noite.
2. Para ler o valor médio de uma zona de memória seleccionada, use o botão "Mudar de utilizador" para seleccionar uma memória (1 ou 2) da qual deseja recuperar valores.
3. Prima o botão de "Média da manhã e da noite", a primeira leitura visualizada é a média de todas as leituras da manhã dos últimos 7 dias.
4. Continue a premir o botão de "Média da manhã e da noite" para visualizar a média de todas as leituras da manhã dos últimos 14, 21 e 28 dias, e depois todas as leituras da noite dos últimos 7, 14, 21 e 28 dias. Cada valor médio vem com um número de dia, "Indicador da manhã e da noite" e "Indicador de média".

Nota: AM corresponde à faixa horária das 4h às 11h59

Nota: PM corresponde à faixa horária das 18h às 2h

Acertar a hora

1. Para acertar a data/hora no medidor de tensão depois de colocar ou substituir as pilhas. O visor mostrará um número a piscar que mostra a data.
2. Altere a data premindo o botão de "Memória", cada vez que prime o botão, aumentará o número. Prima o botão de "LIGAR/DESLIGAR/INICIAR" para confirmar a entrada e o ecrã mostrará um número a piscar que representa o mês.
3. Altere o mês, a hora e os minutos, conforme descrito no Passo 2 acima, usando o botão de "Memória" para alterar e o botão de "LIGAR/DESLIGAR/INICIAR" para confirmar as entradas.
4. Voltará a aparecer "0" quando o medidor de tensão arterial estiver novamente pronto para a medição.

Apagar valores da memória

1. Prima o botão de "Mudar de utilizador" para seleccionar a zona de memória 1 ou 2.
2. Prima e mantenha premido o botão de "Memória" durante aproximadamente 5 segundos, para que os dados na zona de memória possam ser apagados automaticamente.

Resolução de Problemas

Se ocorrer alguma anomalia durante a utilização, verifique os seguintes pontos.

| Problema | Pontos a verificar | Correções |
|--|--|--|
| Não aparece nada no visor quando o botão de "LIGAR/DESLIGAR/INICIAR" é premido | As pilhas estão gastas? | Substitua-as por quatro pilhas novas. |
| | As polaridades das baterias foram posicionadas incorretamente? | Volte a colocar as pilhas nas posições corretas. |
| O símbolo EE mostrado no visor ou o valor da tensão arterial é excessivamente baixo (alto) | A braçadeira está colocada corretamente? | Enrole a braçadeira adequadamente de modo a ficar corretamente posicionada. |
| | Você falou ou mexeu-se durante a medição? | Meça novamente a tensão. Mantenha o braço apoiado e imóvel durante a medição |
| | Agitou fortemente a braçadeira durante a medição? | |


Nota: Se o aparelho ainda não funcionar depois de corrigir os problemas, devolva-o ao seu revendedor. Nunca deve tentar desmontar e/ou reparar o aparelho.

Precauções

1. Contém componentes de alta precisão. Por isso, evite temperaturas extremas, humidade e exposição a luz solar direta. Não deixe cair o aparelho nem o submeta a impactos fortes e proteja-o de pó.
2. Limpe o corpo do medidor de tensão arterial e a braçadeira cuidadosamente com um pano macio e levemente humedecido e não o pressione. Não lave a braçadeira nem use produtos de limpeza químicos para a limpar. Nunca use diluente, álcool ou gasolina como produto de limpeza.
3. Pilhas a verter líquido e rebentadas podem danificar o aparelho. Tire as pilhas quando o aparelho não for utilizado durante um longo período.
4. O aparelho não deve ser utilizado por crianças para evitar situações perigosas.
5. Se o aparelho for armazenado a uma temperatura próxima de congelamento, deixe que o aparelho se aclimatize à temperatura ambiente antes de o utilizar.
6. Este aparelho não pode ser reparado pelo utilizador. Não deve usar nenhuma ferramenta para abrir o aparelho nem tentar ajustar nada dentro do aparelho. Se tiver algum problema, entre em contacto com o estabelecimento comercial ou farmácia onde adquiriu este aparelho.
7. Como um problema comum a todos os medidores de tensão arterial que usam a função de medição oscilométrica, o dispositivo pode ter dificuldade em determinar a tensão arterial adequada para utilizadores diagnosticados com arritmia comum (batimentos prematuros atriais ou ventriculares ou fibrilhação atrial), diabetes, má circulação sanguínea, problemas renais, ou para utilizadores que sofreram um AVC, ou ainda para utilizadores que estejam inconscientes.
8. Para parar a operação a qualquer momento, prima o botão de "LIGAR/DESLIGAR/INICIAR", e o ar na braçadeira será esvaziado rapidamente.
9. Quando a insuflação alcançar 300 mmHg, o aparelho começará a esvaziar rapidamente por motivos de segurança.
10. Tenha em atenção que este é apenas um produto de cuidados de saúde para controlar a sua tensão arterial num ambiente doméstico e não se destina a substituir os conselhos de um médico ou profissional de saúde.
11. Não use este aparelho para diagnóstico ou tratamento de qualquer problema de saúde ou doença. Os resultados das medições são apenas para referência. Consulte um profissional de saúde para interpretação das medições da tensão. Entre em contacto com o seu médico se tiver ou suspeitar de que tem algum problema de saúde. Não mede de medicamentos sem o conselho do seu médico ou profissional de saúde.
12. Interferência eletromagnética: O aparelho contém componentes eletrónicos sensíveis. Evite campos elétricos ou eletromagnéticos fortes nas proximidades do aparelho (por exemplo, telemóveis, micro-ondas). Isto pode levar a uma perda temporária da precisão da medição.
13. Elimine o aparelho, pilhas, componentes e acessórios de acordo com a regulamentação local.
14. Este medidor pode não cumprir a sua especificação de desempenho se for armazenado ou usado exposto a Fora dos estipulados nas Especificações.
15. Tenha em atenção que, ao insuflar, as funções do membro do corpo em questão podem ser prejudicadas.
16. Durante a medição da tensão arterial, a circulação sanguínea não deve ser interrompida durante um período desnecessariamente longo. Se o aparelho não funcionar, retire a braçadeira do braço.
17. Evite qualquer restrição mecânica, compressão ou curvatura da linha da braçadeira.
18. Não permita pressão contínua na braçadeira ou medições frequentes. A restrição de fluxo sanguíneo resultante pode causar lesões.
19. Certifique-se de que a braçadeira não é colocada num braço no qual as artérias ou veias estejam em tratamento médico, por exemplo, acesso ou terapia intra-vascular ou um "shunt" arteriovenoso (AV).

20. Não use a braçadeira em pessoas que foram submetidas a uma mastectomia.
21. Não coloque a braçadeira sobre feridas, uma vez que isso pode agravar o estado da ferida.
22. Use apenas as braçadeiras fornecidas com o medidor ou as braçadeiras sobresalentes originais. Caso contrário, serão registados resultados errados.
23. As pilhas podem ser fatais se forem engolidas. Por isso, deve guardar as pilhas e os produtos em locais inacessíveis para crianças. Se uma pilha for engolida, chame um médico imediatamente.
24. Não use a tubagem e/ou o adaptador de CA para outros fins além dos especificados, uma vez que podem causar risco de estrangulamento.
25. Não faça manutenção ou assistência no aparelho e na braçadeira enquanto estiverem a ser utilizados.

Especificações


| | |
|---|---|
| Método de medição | Oscilométrico |
| Intervalo de medição | Pressão: 30~260 mmHg; Pulsação: 40~199 batimentos/minuto |
| Sensor de pressão | Semicondutor |
| Precisão | Pressão: ± 3mmHg; Pulsação: ± 5% de leitura |
| Insuflação | Acionado por bomba |
| Esvaziamento | Válvula de libertação de ar automática |
| Capacidade de memória | 60 memórias para cada zona x 2 zonas |
| Desligar automático | 1 minuto após a última operação de um botão |
| Ambiente de operação | 10°C~40°C (50°F~104°F); 40%~85% HR; 700~1060 hPa |
| Transporte e armazenamento ambiente | -10°C~60°C (14°F~140°F); 10%~90% HR; 700~1060 hPa |
| Fornecimento de energia de CC | Quatro pilhas AA 6Vcc |
| Fornecimento de energia de CA | 6Vcc, ≥600mA (tamanho do conector: externo (-) é Ø 4,0, interno (+) é Ø 1,7) |
| Dimensões | 168 (C) X 115 (L) X 82 (A) mm |
| Peso | 358g (peso bruto) (sem pilhas) |
| Diâmetro do braço | Adulto: 24~40 cm (9,4"~15,7") |
| Utilizadores limitados | Utilizadores adultos |
|  | Tipo BF: O aparelho e a braçadeira estão concebidos para fornecer proteção especial contra choques elétricos. |
| Classificação IP | IP21: Proteção contra entrada prejudicial de água e partículas em suspensão |

* As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Electromagnetic Compatibility Information

1. This device needs to be installed and put into service in accordance with the information provided in the user manual.
2. WARNING: Portable RF communications equipment (including peripherals such as antenna cables and external antennas) should be used no closer than 30 cm (12 inches) to any part of the AU941f, including cables specified by the manufacturer. Otherwise, degradation of the performance of this device could result.

If higher IMMUNITY TEST LEVELS than those specified in Table 9 are used, the minimum separation distance may be lowered. Lower minimum separation distances shall be calculated using the equation specified in 8.10.

| Manufacturer's declaration-electromagnetic immunity | | | |
|---|---|---|---|
| The AU941f is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the AU941f should assure that is used in such and environment. | | | |
| Immunity test | IEC 60601 test level | Compliance level | Electromagnetic environment-guidance |
| Conducted RF IEC 61000-4-6 | 3 Vrms: 0,15 MHz – 80 MHz 6 Vrms: in ISM and amateur radio bands between 0,15 MHz and 80 MHz 80 % AM at 1 kHz | 3 Vrms: 0,15 MHz – 80 MHz 6 Vrms: in ISM and amateur radio bands between 0,15 MHz and 80 MHz 80 % AM at 1 kHz | Portable and mobile RF communications equipment should be used no closer to any part of the AU941f including cables, than the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the frequency of the transmitter. Recommended separation distance: d = 1,2 √P, d = 1,2 √P 80MHz to 800 MHz, d = 2,3 √P 800MHz to 2,7 GHz Where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer and d is the recommended separation distance in metres (m). Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol:  |
| Radiated RF IEC 61000-4-3 | 10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz 80 % AM at 1 kHz | 10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz 80 % AM at 1 kHz | |

NOTE1: At 80 MHz and 800 MHz, the higher frequency range applies.
NOTE2: These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

More information on EMC compliance of the device can be obtained from Rossmax website: www.rossmax.com.

Warranty Card

This instrument is covered by a 3 year guarantee from the date of purchase. The guarantee is valid only on presentation of the warranty card completed or stamped by the seller/dealer confirming date of purchase or the receipt. Batteries, cuff and accessories are not included. Opening or altering the instrument invalidates the guarantee. The guarantee does not cover damage, accidents or non-compliance with the instruction manual. Please contact your local seller/dealer or www.accumed.ch.

Customer Name: _____

Address: _____

Telephone: _____

E-mail address: _____

Product Information

Date of purchase: _____

Store where purchased: _____

 **ADVERTÊNCIA:** O símbolo deste produto significa que é um produto eletrónico e, de acordo com a diretiva europeia 2012/19/UE, os produtos eletrónicos devem ser eliminados no centro de reciclagem local para tratamento seguro.