

Por fim, a tensão arterial e a frequência cardíaca serão calculadas e apresentadas no ecrã LCD. O indicador de classificação da tensão arterial e o símbolo de frequência cardíaca irregular (se existentes) irão piscar no ecrã. O resultado será automaticamente guardado no monitor.

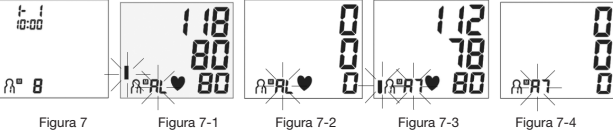
- d. Após a medição, o medidor irá desligar-se automaticamente após 1 minuto de inatividade.
- e. Durante a medição, pode pressionar o botão “START/STOP” para desligar o monitor manualmente.

Nota: Para interpretação das medições da tensão, consulte um profissional de saúde.

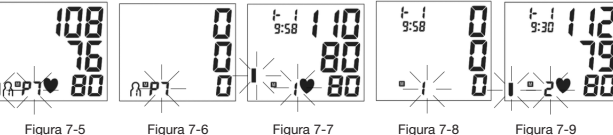
7. Visualização de resultados armazenados

- a. No Modo de Espera, pressione o botão “MEM”, o monitor irá visualizar o sinal do grupo atual. A quantidade de resultados será visualizada na zona de memória do utilizador atual. Ver figura 7. Pressione o botão “START/STOP” para comutar de grupo, pressione “MEM” para confirmar o grupo atual. De seguida o LCD irá visualizar o valor médio de todos os resultados na zona de memória do utilizador atual. Ver figura 7-1. Se nenhum resultado foi armazenado na zona de memória do utilizador atual, o LCD visualizará “0” para a tensão arterial e para a frequência cardíaca. Ver figura 7-2.
- b. Pressione o botão “MEM”, o LCD visualizará o valor médio de todos os resultados que são medidos das 05h00m às 09h00m nos últimos 7 dias na zona de memória do utilizador atual. Ver figura 7-3. Se nenhum resultado foi armazenado das 05h00m às 09h00m nos últimos 7 dias, o LCD visualizará “0” para a tensão arterial e para a frequência cardíaca.

Ver figura 7-4.



- c. Pressione o botão “MEM” novamente, o LCD visualizará o valor médio de todos os resultados que são medidos das 18h00m às 20h00m nos últimos 7 dias na zona de memória do utilizador atual. Ver figura 7-5. Se nenhum resultado foi armazenado das 18h00m às 20h00m nos últimos 7 dias, o LCD visualizará “0” para a tensão arterial e para a frequência cardíaca. Ver figura 7-6.



- d. Pressione novamente o botão “MEM” , o resultado mais recente será visua-

- lizado com etiqueta de data e hora. Ver figura 7-7. O símbolo de batimento cardíaco irregular (se existir) e o indicador de classificação da tensão arterial piscarão ao mesmo tempo. Se o monitor não tiver nenhum resultado armazenado na zona de memória do utilizador atual, o LCD visualizará “0” para a tensão arterial e para a frequência cardíaca. Ver figura 7-8.
- e. Pressione novamente o botão “MEM” para rever o resultado seguinte. Ver figura 7-9. Desta forma, ao premir repetidamente o botão “MEM”, são apresentados os respetivos resultados medidos anteriormente.
- f. Quando revir os resultados, o monitor desligar-se-á automaticamente após 1 minuto de inatividade. Também pode pressionar o botão “START/STOP” para desligar o monitor manualmente.

Nota: Quando o medidor visualiza a medição, o indicador de cor de classificação pode ser mostrado em cor diferente de acordo com a tensão sistólica e a tensão diastólica. Consulte a secção “AVALIAÇÃO DA TENSÃO ARTERIAL ALTA PARA ADULTOS”.

8. Apagar medições da memória

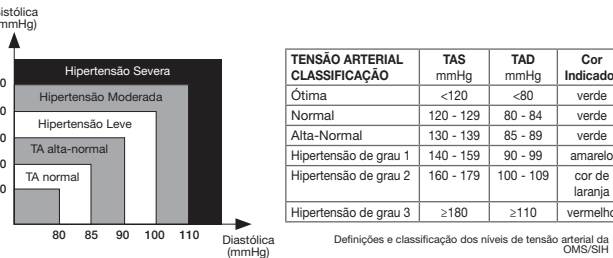
Quando algum resultado for visualizado, mantendo-se o botão “MEM” pressionado durante três segundos, todos os resultados serão apagados. Pressione o botão “START/ STOP”, o medidor desligar-se-á.



9. Avaliação da tensão arterial alta em adultos

Foram estabelecidas as seguintes diretrizes para avaliação da tensão arterial alta (independentemente da idade ou género) pela Organização Mundial de Saúde (OMS). Repare que devem ser tidos em consideração outros fatores (por ex. diabetes, obesidade, tabaco etc.). Consulte o seu médico para uma avaliação precisa, e nunca altere você mesmo o tratamento.

Classificação da tensão arterial para adultos



Nota: Não se destina a servir como base para efetuar qualquer tipo de diagnóstico/condições de emergência com base no esquema de cores, o qual serve apenas para discriminar entre os diferentes níveis de tensão arterial.

10. Descrição de alarme técnico

O medidor irá mostrar “HI” ou “Lo” como alarme técnico no LCD sem atraso caso a tensão arterial determinada (sistólica ou diastólica) se encontre fora do intervalo nominal especificado na parte ESPECIFICAÇÕES. Neste caso, deve consultar um médico ou verificar se o seu procedimento infringiu as instruções. A condição de alarme técnico (fora do intervalo nominal) é predefinida de fábrica e não pode ser ajustada ou desativada. Esta condição de alarme é atribuída como prioridade baixa de acordo com a norma CEI 60601-1-8. O alarme técnico está sem bloqueio e não necessita de ser redefinido. O sinal exibido no LCD irá desaparecer automaticamente cerca de 8 segundos depois.

11. Resolução de problemas (1)

PROBLEMA	CAUSA POSSÍVEL	SOLUÇÃO
O visor LCD mostra resultado anormal	A posição da braçadeira não está correta ou não foi adequadamente apertada	Aplique a braçadeira corretamente e tente novamente
	A postura corporal não é a correta durante o teste	Reveja as secções das instruções da “POSTURA CORPORAL DURANTE A MEDIÇÃO” e volte a testar
	Falar, movimentos dos braços ou corpo, estar zangado, excitado ou nervoso durante o teste	Volte a testar quando estiver calmo e sem falar ou se movimentar durante o teste
	Frequência cardíaca irregular (arritmia)	Não é aconselhável que pessoas com arritmia grave utilizem este Esfigmomanómetro Eletrónico

12. Resolução de problemas (2)

PROBLEMA	CAUSA POSSÍVEL	SOLUÇÃO
O LCD mostra o símbolo da bateria	Bateria baixa	Mude as pilhas
O LCD mostra “Er 0”.	O sistema de pressão está instável antes da medição	Não se mova e tente novamente
O LCD mostra “Er 1”.	Não foi possível detetar a tensão sistólica	
O LCD mostra “Er 2”.	Não foi possível detetar a tensão diastólica	
O LCD mostra “Er 3”.	O sistema pneumático bloqueou ou a braçadeira está demasiado apertada durante a insuflação	Aplique corretamente a braçadeira e tente novamente. Se o monitor continuar com anomalia, contacte o distribuidor local ou a fábrica.
O LCD mostra “Er 4”.	O sistema pneumático apresenta uma fuga ou a braçadeira está demasiado frouxa durante a insuflação	

O LCD mostra “Er 5”.	Pressão da braçadeira superior a 300mmHg	Meça de novo após cinco minutos. Se o medidor ainda estiver anormal, contacte o distribuidor local ou a fábrica
O LCD mostra “Er 6”.	Mais de 3 minutos com pressão na braçadeira superior a 15 mmHg	
O LCD mostra “Er 7”.	Erro da memória interna	
O LCD mostra “Er 8”.	Erro de verificação dos parâmetros do dispositivo	
O LCD mostra “Er A”.	Erro dos parâmetros do sensor de tensão	
Sem resposta quando pressiona o botão ou carrega a pilha	Funcionamento incorreto ou forte interferência eletromagnética	Retire as pilhas durante cinco minutos e, em seguida, reinstale as pilhas todas

MANUTENÇÃO

- ⚠ Não deixe cair este monitor nem o sujeite a impactos fortes.
- ⚠ Evite altas temperatura e a exposição à luz solar. Não submerja o monitor em água, uma vez que tal pode resultar na danificação do mesmo.

- Se este monitor for guardado a temperaturas próximas do zero, permita que se aclimatize à temperatura ambiente antes da utilização.
- ⚠ Não tente desmontar este medidor.
- É recomendável que o desempenho seja verificado de 2 em 2 anos ou após a reparação. Contacte o centro de assistência técnica.
- Limpe o monitor com um pano seco e macio, ou com um pano macio bem torcido após ser humedecido com água, álcool desinfetante diluído ou produto de limpeza diluído.
- Não existe nenhum componente no monitor cuja manutenção possa ser feita pelo utilizador. Os esquemas do circuito, listas de peças do componente, descrições, instruções de calibragem ou outras informações que irão ajudar o pessoal técnico adequadamente qualificado do utilizador a reparar estas peças de equipamento designadas como reparáveis podem ser fornecidos.
- O medidor pode manter as características de segurança e de desempenho durante um mínimo de 10 000 medições ou três anos e a integridade da braçadeira mantém-se após 1000 ciclos de abrir - fechar do fecho.
- O medidor precisa de 6 horas para aquecer, desde a temperatura mínima de armazenamento entre usos, até estar pronto para o USO PRETENDIDO, quando a temperatura ambiente estiver a 20°C.
- O medidor precisa de 6 horas para arrefecer, desde a temperatura máxima de armazenamento entre usos, até estar pronto para o USO PRETENDIDO, quando a temperatura ambiente estiver a 20°C.
- Sem serviço de assistência / manutenção enquanto o medidor estiver em utilização.

- Recomenda-se que a braçadeira seja desinfetada 2 vezes por semana, se necessário (por exemplo, num hospital ou numa clínica). Limpe o lado interno (o lado em contacto com a pele) da braçadeira com um pano macio espremido após ter sido humedecido com álcool etílico (75-90%) e de seguida seque a braçadeira arejando-a.

EXPLICAÇÃO DOS SÍMBOLOS NA UNIDADE

	Siga as instruções de utilização
	Atenção: leia atentamente as instruções (avisos)
	Peça aplicada de tipo BF
	Eliminação de REEE
	Dispositivo médico conforme à Diretiva 93/42/CEE

	Fabricante
	Data de fabrico
	Representante autorizado na União europeia
	Número de série
	Taxa de proteção de cobertura
	ConsERVE em lugar fresco e seco
	Mantenha afastado da luz do sol
	Código do produto
	Número de lote

INFORMAÇÕES DE COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA

Tabela 1 Emissão

Fenómeno	Conformidade	Ambiente eletromagnético
Emissões RF	CISPR 11, Grupo 1, Classe B	Ambiente doméstico de cuidados médicos
Distorção harmónica	CEI 61000-3-2 Classe A	Ambiente doméstico de cuidados médicos
Flutuações de tensão e tremulação	CEI 61000-3-3 Conformidade	Ambiente doméstico de cuidados médicos

Tabela 2 Porta de Encerramento

Fenómeno	Padrão CEM básico	Níveis do ensaio de imunidade
		Ambiente de cuidados de saúde domiciliários
Descarga eletrostática	CEI 61000-4-2	± 8kV contacto ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV ar
Campo EM RF irradiada	CEI 61000-4-3	10 V/m 80 MHz - 2,7 GHz 80% AM a 1 kHz
Campos de proximidade de equipamentos de comunicação sem fio RF	CEI 61000-4-3	Consulte a tabela 3
Campos magnéticos de frequência de potência nominal	CEI 61000-4-8	30 A/m 50 Hz ou 60 Hz

Tabela 3 Campos de proximidade de equipamentos de comunicação sem fio RF

Frequência de teste (MHz)	Banda (MHz)	Níveis do ensaio de imunidade
		Ambiente em estabelecimento profissional de cuidados médicos
385	380 - 390	Modulação de impulso 18 Hz, 27 V/m
450	430 - 470	FM, ±5 kHz desvio, 1 kHz seno, 28 V/m
710	704 - 787	Modulação de impulso 217 Hz, 9 V/m
745		
780		
810	800 - 960	Modulação de impulso 18 Hz, 28 V/m
870		
930		

1720	1700 - 1990	Modulação de impulso 217 Hz, 28 V/m
1845		
1970		
2450	2400 - 2570	Modulação de impulso 217 Hz, 28 V/m
5240	5100 - 5800	Modulação de impulso 217 Hz, 9 V/m
5500		
5785		



Eliminação: O produto não deverá ser eliminado junto com outros detritos domésticos. Os utilizadores deverão eliminar este equipamento por entregá-lo a pontos de reciclagem específicos para equipamentos elétricos e eletrónicos.

TERMOS DA GARANTIA DA GIMA
Aplica-se a garantia B2B padrão de 12 meses da Gima.

32901 / KD-5923

ANDON HEALTH CO., LTD.
N.º 3 Rua Jinping, Estrada de YaAn, Distrito de Nankai, Tianjin 300190, R. P. da China
Made in China

iHealthLabs Europe S.A.S.
36 Rue de Ponthieu,
75008, Paris, França