

Monitor Tekanan Darah Digital Model UA-654MR

Instruksi Manual

Terjemahan 1WMPD4004573A

1. Pelanggan yang Terhormat

- Selamat atas pembelian monitor tekanan darah A&D canggih Anda. Dirancang agar mudah digunakan serta akurat. Alat ini akan mempermudah rejimen tekanan darah harian Anda.
- Kami menyarankan agar Anda membaca manual ini secara saksama sebelum menggunakannya untuk pertama kali.

2. Keterangan Awal

- Alat ini dirancang untuk digunakan pada orang dewasa, bukan untuk anak yang baru lahir atau bayi.
- Lingkungan penggunaan. Alat ini dimaksudkan agar digunakan oleh Anda sendiri di lingkungan perawatan kesehatan rumah.
- Alat ini dirancang untuk mengukur tekanan darah dan denyut nadi manusia untuk keperluan diagnosis.

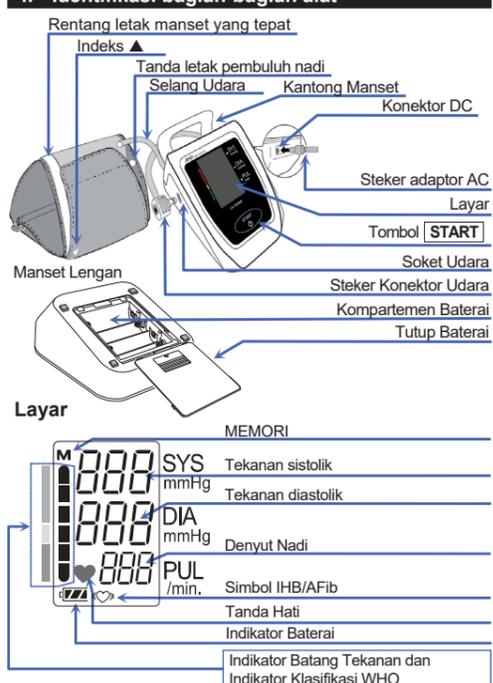
3. Tindakan Pencegahan

- Komponen yang presisi digunakan dalam pembuatan alat ini. Hindari alat dari suhu ekstrem, kelembapan, sinar matahari langsung, guncangan atau debu.
- Bersihkan alat dan manset dengan kain lembut yang kering atau kain yang dibasahi dengan air dan deterjen netral. Jangan menggunakan alkohol, benzena, thinner atau bahan kimia keras lainnya untuk membersihkan alat ataupun manset.
- Hindari melipat manset dengan kencang atau menyimpan selang yang dililit kuat untuk waktu yang lama, hal seperti itu akan mempersingkat masa pakai komponen alat.
- Alat dan manset tidak tahan air. Hindari alat dan manset agar tidak terkena hujan, keringat dan air.
- Pengukuran dapat berubah jika alat digunakan di dekat televisi, oven mikro gelombang, ponsel, sinar-X atau perangkat lainnya yang memiliki medan magnet yang kuat.
- Pastikan bahwa alat telah bersih sebelum digunakan kembali.
- Jangan menanganai peralatan, bagian-bagian alat dan baterai yang digunakan seperti sampah rumah tangga yang biasa, semua bekas penggunaan alat harus dibuang sesuai dengan peraturan daerah yang berlaku.
- Saat adaptor AC digunakan, pastikan adaptor AC dapat dengan mudah dilepas dari outlet listrik bila perlu.
- Jangan memodifikasi perangkat. Hal tersebut dapat menyebabkan kecelakaan atau kerusakan pada alat.
- Untuk mengukur tekanan darah, lengan harus diapit dengan cukup kuat oleh manset agar dapat menghentikan peredaran darah sementara melalui pembuluh nadi. Hal ini dapat menimbulkan rasa sakit, mati rasa atau tanda merah sementara pada lengan. Kondisi ini akan muncul khususnya ketika pengukuran dilakukan secara berturut-turut. Rasa sakit, mati rasa, atau tanda merah akan hilang seiring berjalannya waktu.
- Berhati-hatilah agar bayi tidak tercekik selang dan kabel.
- Jangan melilit selang udara pada saat melakukan pengukuran. Hal ini dapat menyebabkan cedera akibat tekanan yang terus menerus pada manset.
- Melakukan pengukuran tekanan darah terlalu sering dapat membahayakan akibat dari gangguan pada aliran darah. Lakukan pemeriksaan agar pengoperasian alat tidak mengakibatkan gangguan sirkulasi darah jangka panjang ketika menggunakan alat secara berulang-ulang.
- Jika Anda pernah melakukan mastektomi, konsultasikan dengan dokter sebelum menggunakan alat.
- Jangan biarkan anak-anak menggunakan alat sendiri dan jauhkan dari jangkauan bayi. Hal tersebut dapat menyebabkan kecelakaan atau kerusakan pada alat.
- Ada beberapa bagian kecil alat yang dapat menyebabkan bahaya tersedak jika tidak sengaja tertelan oleh bayi.
- Alat komunikasi nirkabel, seperti perangkat jaringan rumah, ponsel, telepon kabel dan BTS serta walkie-talkie dapat mempengaruhi monitor tekanan darah ini. Oleh karena itu, tempatkan alat dengan jarak minimum 30 cm dari perangkat-perangkat tersebut.
- Lepaskan adaptor AC ketika tidak sedang menggunakan alat untuk pengukuran.
- Penggunaan aksesoris tidak dijelaskan di manual ini dan hal tersebut kemungkinan dapat membahayakan keselamatan.
- Jika baterai mengalami korsleting, maka baterai bisa menjadi panas dan terbakar.
- Berikan waktu kepada alat agar beradaptasi dengan lingkungan sekitar sebelum menggunakannya (sekitar satu jam).
- Uji klinis belum dilakukan pada bayi yang baru lahir dan ibu hamil. Jangan menggunakan alat pada bayi yang baru lahir dan ibu hamil.
- Jangan menyentuh baterai, konektor DC, dan pasian pada saat yang sama. Hal tersebut dapat menyebabkan sengatan listrik.
- Jangan memompa alat tanpa memasang manset pada lengan atas.

Kontraindikasi

- Berikut ini adalah tindakan pencegahan untuk cara penggunaan alat yang benar.
- Jangan menggunakan alat pada lengan yang dipasang peralatan medis listrik lain. Alat kemungkinan tidak akan berfungsi sebagaimana mestinya.
 - Orang yang mengalami defisit peredaran darah pada lengan harus berkonsultasi dengan dokter sebelum menggunakan alat ini agar terhindar dari masalah medis.
 - Jangan mendiagnosis sendiri hasil pengukuran dan memulai perawatan dengan diri Anda sendiri. Selanjutnya konsultasikan kepada dokter Anda tentang evaluasi hasil dan perawatan.
 - Jangan menggunakan alat pada lengan dengan luka yang belum sembuh.
 - Jangan menggunakan manset pada lengan yang sedang diinfus intravena atau transfusi darah. Hal tersebut dapat menyebabkan cedera atau trauma.
 - Jangan menggunakan alat di dekat gas mudah terbakar dan gas anestesi. Hal tersebut dapat menyebabkan ledakan.
 - Jangan menggunakan alat di lingkungan dengan oksigen berkekonstransi tinggi, seperti ruangan dengan oksigen bertekanan tinggi atau tenda oksigen. Hal tersebut dapat menyebabkan kebakaran atau ledakan.

4. Identifikasi bagian-bagian alat



5. Simbol

Simbol yang muncul pada layar

Simbol	Fungsi/Arti	Tindakan yang dianjurkan
♥	Muncul saat pengukuran sedang berlangsung. Layar akan berkedip ketika denyut terdeteksi.	Pengukuran sedang berlangsung. Usahakan jangan bergerak.
♥	Muncul ketika denyut jantung tidak teratur terdeteksi. Lampu alat kemungkinan akan menyala ketika vibrasi yang lemah seperti mengigil atau gemetar terdeteksi.	—
M	Pengukuran yang sebelumnya akan tersimpan di dalam memori.	—
BATERAI PENUH	Indikator daya baterai selama pengukuran.	—
BATERAI LEMAH	Daya baterai lemah ketika lampu alat berkedip.	Ganti semua baterai dengan yang baru ketika lampu alat berkedip.
Err	Tekanan darah tidak stabil dikarenakan adanya pergerakan pada saat pengukuran.	Lakukan pengukuran lagi. Jangan bergerak ketika sedang melakukan pengukuran.
Err	Nilai sistolik dan diastolik adalah masing-masing 10 mmHg.	—
Err	Nilai tekanan tidak naik selama inflasi.	—
Err	Manset tidak terpasang dengan benar.	Pasang manset dengan benar, dan lakukan pengukuran lagi.
E	KESALAHAN LAYAR PUL	Denyut tidak terdeteksi dengan benar.
Err	E	Cabut baterai dan tekan tombol [START], dan kemudian pasang kembali baterai. Jika kesalahan tetap terjadi, hubungi penjual.
Err	g	Kerusakan internal alat

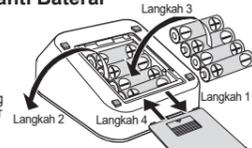
Simbol-simbol yang dicetak di kotak alat.

Simbol	Fungsi/Arti
⏻	Bersiap dan Nyalakan alat.
SYS	Tekanan darah sistolik dalam mmHg
DIA	Tekanan darah diastolik dalam mmHg
PUL	Denyut per menit
+	Panduan pemasangan baterai
---	Arus searah
⚠	Jenis BF: Alat, manset dan selang dirancang untuk memberikan perlindungan khusus terhadap kejutan listrik.
🏭	Produsen
2020	Tanggal pembuatan
🕒	Jangan menanganai peralatan, komponen-komponen alat dan baterai yang digunakan seperti sampah rumah tangga yang biasa, semua bekas penggunaan alat harus dibuang sesuai dengan peraturan daerah yang berlaku.
SN	Nomor seri
🔌	Mengacu pada instruksi /buku manual
⚡	Polaritas konektor DC
🌐	Simbol perlindungan internasional
☀	Jaga alat agar tetap kering

6. Menggunakan Monitor

6.1. Memasang/Mengganti Baterai

- Buka tutup baterai.
- Keluarkan baterai lama dari kompartemen baterai jika ingin menggantinya dengan baterai yang baru.
- Masukkan baterai baru ke dalam kompartemen baterai seperti yang ditunjukkan, dengan hati-hati agar polaritas (+ dan -) benar.
- Tutup kembali kompartemen baterai. Gunakan hanya baterai R6P, LR6 atau AA.



PERINGATAN

- Masukkan baterai seperti yang ditunjukkan pada kompartemen baterai. Jika baterai tidak terpasang dengan benar, alat tidak akan berfungsi.
- Saat [REF] berkedip pada layar dan pengingat di alat menyala dan mengingatkan bahwa baterai perlu diganti, maka ganti semua baterai dengan yang baru. Jangan mencampur antara baterai yang lama dengan yang baru. Hal tersebut dapat mempersingkat masa pakai baterai, atau menyebabkan malfungsi pada alat. Ganti baterai dua detik atau lebih sesudah alat dimatikan.
- [M] tidak muncul saat daya baterai terkurus habis.
- Masa pakai baterai dengan suhu ambient dan kemungkinan lebih pendek dari suhu rendah. Biasanya, empat buah baterai R6P yang baru akan bertahan kira-kira tiga bulan ketika digunakan dua kali pengukuran untuk setiap harinya.
- Gunakan hanya baterai yang sudah ditentukan saja. Baterai membuat alat dapat berfungsi untuk pengujian kinerja alat dan memiliki masa pakai terbatas.
- Keluarkan baterai jika alat tidak ingin dipakai untuk waktu yang lama. Baterai dapat bocor dan menyebabkan malfungsi.

6.2. Memasang Kantong Manset

Alat ini dilengkapi dengan kantong manset yang dapat dilepas untuk kenyamanan Anda. Saat tidak digunakan, cukup selipkan manset Anda ke dalam kantong untuk disimpan.

- Untuk memasang kantong manset :
 - Sejajarkan kantong manset dengan bagian belakang perangkat.
- Geser kantong manset ke bagian belakang perangkat hingga terpasang dengan aman di tempatnya.
- Untuk melepaskan kantong manset :
 - Dorong tab pada kantong manset menjauh dari monitor tekanan darah.
 - Geser kantong manset menjauh dari monitor tekanan darah seperti yang ditunjukkan di sebelah kanan.



6.3. Menyambungkan Selang Udara

Masukkan steker konektor udara ke dalam soket udara dengan kuat.



6.4. Menghubungkan Adaptor AC

- Masukkan steker adaptor AC ke konektor DC. Kemudian, masukkan adaptor AC ke stop kontak listrik. Adaptor AC, model TB-233C dijual terpisah.
- Ketika sedang melepaskan adaptor AC dari stop kontak listrik, genggam dan tarik bodi adaptor AC dari stop kontak.
- Ketika sedang melepaskan steker adaptor AC dari monitor tekanan darah, genggam dan tarik bodi steker adaptor AC dari monitor.



6.5. Memilih Manset yang Tepat

Sangat penting untuk menggunakan ukuran manset yang tepat agar memperoleh pembacaan yang tepat. Jika ukuran manset tidak tepat, pembacaannya kemungkinan akan menghasilkan nilai tekanan darah yang salah.

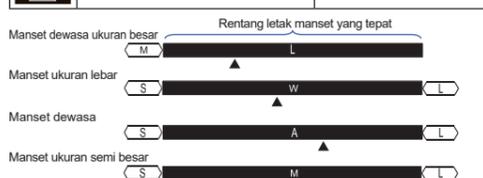
- Ukuran lengan tertera pada setiap manset.
- Indeks ▲ dan rentang letak manset yang tepat, pada manset, memberitahu Anda apakah Anda sudah menggunakan manset yang tepat. Lihat "6.6 Memasang Manset Lengan".
- Jika indeks ▲ tidak ada pada rentang yang tepat, hubungi penjual di wilayah Anda untuk mendapatkan manset pengganti.
- Manset lengan adalah barang habis pakai. Jika manset telah usang, belilah yang manset yang baru.

Ukuran Lengan	Ukuran Manset yang Disarankan	Nomor Katalog
31 cm sampai 45 cm	Manset Dewasa Ukuran Besar	CUF-D-LA-ISO
22 cm sampai 42 cm	Manset ukuran lebar	CUF-I-ISO
23 cm sampai 37 cm	Manset Ukuran Semi Besar	CUF-D-MA-ISO
22 cm sampai 32 cm	Manset dewasa	CUF-F-A-ISO

Ukuran lengan: Lingkar bisep.
Catatan: Model UA-654MR tidak dirancang untuk menggunakan manset kecil.

Simbol tertera pada manset.

Simbol	Fungsi/Arti	Tindakan yang dianjurkan
●	Tanda Letak Pembuluh Nadi	Atur tanda ● pada pembuluh nadi lengan atas atau sejajar dengan jari manis di bagian dalam lengan.
▲	Indeks	—
REF	Nomor katalog	—
A	Rentang letak manset yang tepat untuk manset dewasa ukuran.	Itu dicetak pada manset dewasa.
L	Rentang letak manset yang di bawah ukuran normal tertera pada manset dewasa ukuran semi besar.	Gunakan manset dewasa ukuran besar alih-alih menggunakan manset dewasa ukuran semi besar.
S	Rentang letak manset yang di bawah ukuran normal tertera pada manset dewasa ukuran semi besar.	Gunakan manset dewasa ukuran semi besar alih-alih menggunakan manset dewasa ukuran besar.
M	Rentang letak manset yang di bawah ukuran normal tertera pada manset dewasa ukuran besar.	Gunakan manset dewasa ukuran semi besar alih-alih menggunakan manset dewasa ukuran besar.
LOT	Nomor lot	—
🏭	Produsen	—
MD	Alat Kesehatan	—



6.6. Menggunakan Manset Lengan

- Balutkan manset pada lengan atas, sekitar 1 sampai 2 cm di atas siku, seperti yang ditunjukkan pada gambar. Pasang manset langsung di atas kulit, karena pakaian dapat menyebabkan denyut nadi yang lemah dan membuat kesalahan pengukuran.
- Konstruksi lengan atas, disebabkan karena menggulung lengan baju ke atas dapat menghalangi pembacaan yang akurat.
- Konfirmasi bahwa posisi indeks ▲ sudah berada pada rentang letak manset yang tepat.



7. Pengukuran

7.1. Pengukuran Normal

- Pasang manset pada lengan dan sejajarkan dengan letak jantung (disarankan agar dipasang pada lengan kiri). Duduklah dengan tenang selama pengukuran.
- Tekan tombol [START]. Semua segmen layar ditampilkan. Nol ditampilkan dengan keypad singkat. Kemudian layar akan berubah, seperti yang ditunjukkan pada gambar di sebelah kanan, sebagai tanda bahwa pengukuran akan dimulai. Manset mulai menginflasi. Adalah hal yang normal jika manset dipasang dengan sangat ketat. Indikator batang tekanan ditampilkan, sebagaimana yang ditunjukkan pada gambar di sebelah kanan, selama penginflasian.



Catatan: Jika Anda ingin menghentikan inflasi kapan saja, tekan tombol [START] lagi.

3. Ketika inflasi selesai, (tanda hati) berkedip, menunjukkan bahwa pengukuran sedang berlangsung. Ketika nadi telah terdeteksi, maka tanda akan berkedip dengan setiap denyutan nadi.

Catatan: Jika tekanan yang sesuai tidak diperoleh, perangkat mulai menginflasi lagi secara otomatis.

- Ketika pengukuran telah selesai, pembacaan tekanan sistolik dan diastolik dan denyut nadi akan ditampilkan. Manset mengeluarkan sisa udara dan mengempis sepenuhnya.
- Tekan lagi tombol [START] untuk memotakan daya.

Catatan: Model UA-654MR ini dilengkapi dengan fungsi daya mati otomatis. Berikan rentang waktu setidaknya 3 menit untuk setiap pengukuran pada orang yang sama.

7.2. Pengukuran dengan Tekanan Sistolik yang Diinginkan.

Jika penginflasian ulang terjadi secara berturut-turut, gunakan cara berikut ini. Jika tekanan sistolik Anda diperkirakan melebihi 230 mmHg, gunakan prosedur ini.



7.3. Catatan untuk Pengukuran yang Akurat

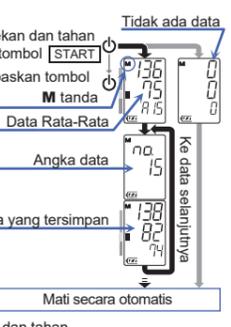
- Duduklah dengan tenang di atas kursi. Lemaskan lengan Anda di atas meja. Jangan menyalakan kaki Anda. Tempatkan kaki Anda di atas lantai dan luruskan punggung Anda.
- Duduk dengan posisi yang nyaman. Letakkan lengan Anda di atas meja dengan telapak tangan Anda menghadap ke atas dan manset berada pada posisi yang sejajar dengan jantung Anda.
- Sejajarkan bagian tengah manset dengan letak jantung Anda.
- Tenangkan diri Anda selama lima atau sepuluh menit sebelum memulai pengukuran. Jika Anda sedang merasa gembira atau depresi oleh tekanan emosional, pengukuran akan merefleksikan tekanan ini sebagai pembacaan darah yang lebih tinggi (atau lebih rendah) daripada pembacaan tekanan darah normal; dan pembacaan denyut nadi biasanya akan lebih cepat dari pada keadaan normal.
- Jangan bergerak dan tetap tenang selama pengukuran.
- Jangan melakukan pengukuran segera setelah melakukan latihan fisik atau mandi. Istirahatlah terlebih dahulu selama dua puluh atau tiga puluh menit sebelum memulai pengukuran.
- Tekanan darah seseorang bervariasi secara konstan, tergantung pada apa yang Anda lakukan dan apa yang Anda makan. Apa yang Anda minum dapat memberikan efek yang sangat kuat dan cepat pada tekanan darah Anda.
- Alat ini mendasarkan pengukurannya pada detak jantung. Jika Anda memiliki detak jantung yang sangat lemah atau tidak beraturan, alat ini kemungkinan akan kesulitan untuk menentukan tekanan darah Anda.
- Jika alat mendeteksi kondisi yang abnormal, alat tersebut akan berhenti melakukan pengukuran dan menampilkan simbol kesalahan. Lihat bagian "5. Simbol" untuk deskripsi simbol.
- Lihat ini ditunjukkan untuk digunakan oleh orang dewasa. Konsultasikan dengan dokter Anda sebelum menggunakan alat ini pada anak-anak. Anak-anak tidak boleh menggunakan alat ini tanpa pengawasan.
- Cobalah untuk mengukur tekanan darah Anda pada waktu yang sama setiap hari.
- Kinerja monitor tekanan darah otomatis dapat dipengaruhi oleh suhu atau kelembapan yang berlebihan, atau ketinggian.

8. Menampilkan Kembali Data Memori

Alat secara otomatis menyimpan hingga enam puluh pengukuran tekanan darah dan pengukuran denyut nadi di dalam memori. Data yang tersimpan di dalam memori diberi nomor sesuai dengan urutan yang paling baru sampai yang paling lawas. Data yang paling lawas ditampilkan sebagai "no 1". Simbol M di sudut kiri atas layar menunjukkan bahwa Anda sedang melihat data sebelumnya yang tersimpan di memori.

8.1. Mengembalikan Data

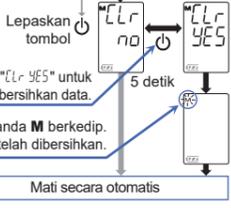
- Ketika tidak ada yang ditampilkan, tekan dan tahan tombol [START] untuk mengembalikan data yang tersimpan.
- Lepaskan tombol ketika layar menampilkan data rata-rata.
- Nomor data dan data yang tersimpan secara otomatis ditampilkan dari pengukuran terbaru.
- Layar akan mati secara otomatis setelah semua data ditampilkan.



Catatan: Jika Anda menekan tombol [START] saat mengembalikan data, maka perangkat akan mati.

8.2. Membersihkan Data

- Ketika mematikan alat, tekan dan tahan tombol [START] sampai "CLR no" ditampilkan layar.
- Pilih "CLR YES" untuk membersihkan data.
- Data akan dihapus ketika tanda M berkedip.
- Alat akan mati secara otomatis.



9. Apa itu I.H.B./AFib

Ketika monitor mendeteksi irama jantung yang tidak beraturan selama pengukuran, indikator I.H.B./AFib akan muncul pada layar dengan nilai pengukuran.

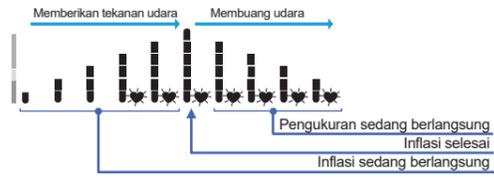
Catatan: Kami sarankan untuk menghubungi dokter Anda jika Anda melihat simbol IHB/AFib ini berkali-kali.

10. Apa itu AFib

Jantung berkontraksi karena sinyal listrik terjadi pada jantung dan mengirim darah ke seluruh tubuh. Fibrilasi atrium (AFib) terjadi ketika sinyal listrik pada serambi jantung bingung dan menyebabkan gangguan interval denyut. AFib dapat menyebabkan darah tersendat di dalam jantung, yang dengan mudah dapat mengakibatkan pembekuan darah, sebagai penyebab stroke dan serangan jantung.

11. Indikator Batang Tekanan

Indikator memantau kemajuan tekanan selama pengukuran.

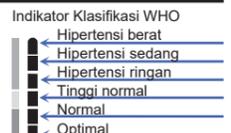


12. Tentang Tekanan Darah

Apa itu Tekanan Darah?
Tekanan darah adalah tekanan yang diberikan darah ke dinding pembuluh nadi. Tekanan sistolik terjadi ketika jantung berkontraksi. Tekanan diastolik terjadi ketika jantung mengembang. Tekanan darah diukur dalam milimeter merkuri (mmHg).

13. Indikator Klasifikasi WHO

- Setiap segmen indikator batang sesuai dengan klasifikasi tekanan darah WHO.
- Indikator menampilkan segmen, berdasarkan data terkini, sesuai dengan klasifikasi WHO.



14. Penyelesaian masalah

Masalah	Kemungkinan Alasan	Tindakan yang dianjurkan
Layar tidak menampilkan informasi apapun, meskipun ketika daya dinyalakan.	Daya baterai habis.	Ganti semua baterai dengan yang baru.
Manset tidak mengembang.	Terminal baterai tidak terpasang dengan benar.	Pasang kembali baterai dengan terminal positif dan negatif yang sesuai dengan petunjuk yang ada pada kompartemen baterai.
	Tegangan baterai terlalu rendah. [M] kedip. Jika daya baterai telah habis total, tanda tidak akan muncul.	Ganti semua baterai dengan yang baru.
Alat tidak akan dapat melakukan pengukuran.	Manset tidak terpasang dengan benar.	Pasang manset dengan benar.
	Anda menggerakkan lengan atau tubuh Anda selama pengukuran.	Pastikan Anda tidak bergerak dan tetap tenang selama pengukuran.
	Posisi manset tidak benar.	Duduklah dengan tenang dan jangan bergerak. Letakkan lengan Anda di atas meja dengan telapak tangan Anda menghadap ke atas dan manset berada pada posisi yang sejajar dengan jantung Anda.
		Jika Anda memiliki detak jantung yang sangat lemah atau tidak beraturan, alat ini kemungkinan akan kesulitan untuk menentukan tekanan darah Anda.
Lainnya	Nilai pengukuran berbeda dari hasil pengukuran di klinik atau di tempat praktik dokter.	Di klinik atau kantor dokter, kekhawatiran dapat menyebabkan pembacaan yang meningkat. Pengukuran di rumah mengurangi efek pengaruh luar pada pembacaan tekanan darah, melengkapi pembacaan dokter.
		Keluarkan baterai. Masukkan kembali baterai dan lakukan lagi pengukuran.

Catatan: Jika tindakan yang dijelaskan di atas tidak menyelesaikan masalah, hubungi penjual. Jangan berusaha untuk membuka atau memperbaiki produk ini, karena setiap tindakan yang serupa akan membuat garansi Anda tidak valid lagi.

15. Pemeliharaan

Jangan memodifikasi alat. Alat menggunakan komponen listrik dan unit udara yang rumit yang dapat rusak. Jika Anda tidak dapat memperbaiki masalah menggunakan instruksi penyelesaian masalah, hubungi penjual resmi di tempat Anda atau ke bagian layanan pelanggan kami. Layanan pelanggan A&D akan memberikan Anda informasi teknis, suku cadang dan unit kepada penjual resmi. Alat ini dirancang dan diproduksi untuk dapat digunakan dalam jangka panjang. Namun secara umum disarankan agar alat diperiksa setiap 2 tahun, untuk memastikan fungsi dan keakuratan yang tepat. Hubungi penjual resmi di wilayah Anda atau kantor A&D untuk mendapatkan pemeliharaan alat.

16. Data Teknis

Tipe	UA-645MR
Metode pengukuran	Pengukuran oscillometric
Rentang pengukuran	Tekanan: 0 - 299 mmHg Tekanan sistolik: 60 - 279 mmHg Tekanan diastolik: 40 - 200 mmHg Denyut: 40 - 180 denyut/menit
Keakuratan pengukuran	Tekanan: ±3 mmHg Denyut: ±5 %
Nilai arus	DC 6 V 3W
Pasokan daya	4 x 1,5V baterai (R6P, LR6 atau AA) Adaptor AC (TB-233C INPUT: AC 100 - 240 V 50 / 60 Hz 0,15A) (Tidak Termasuk)
Jumlah pengukuran	Sekitar 700 kali LR6 (baterai alkaline) Sekitar 200 kali R6P (baterai mangan) Dengan nilai tekanan 180 mmHg, suhu ruangan 23 °C.
Klasifikasi	Peralatan ME bertegangan internal (Dipasok oleh adaptor baterai) / Kelas I (Dipasok oleh adaptor) Mode operasi berkelanjutan
Uji klinis	Menurut ISO81060-2: 2013 Dalam studi validasi klinis, K5 digunakan pada 85 subjek untuk memperoleh determinasi tekanan darah diastolik.
EMD	IEC 60601-1-2: 2014
Memori	60 pengukuran terkini
Kondisi pengoperasian	+10 sampai +40 °C / 15 sampai 85 %RH / 800 sampai 1.060 hPa
Kondisi Pengangkutan/ Penyimpanan	-20 sampai +60 °C / 10 sampai 95 %RH / 700 sampai 1060 hPa
Dimensi	Sekitar 106 [L] x 67 [T] x 143 [D] mm tidak termasuk kantong manset
Berat	Sekitar 240 g, tidak termasuk baterai dan kantong manset
Perlindungan internasional	Alat: IP20
Alat yang digunakan	Manset: Tipe BF (A)
Masa pakai	Alat: 5 tahun (bila digunakan enam kali sehari) Manset: 2 tahun (bila digunakan enam kali sehari) Adaptor AC: 5 tahun (bila digunakan enam kali sehari)
Aksesoris adaptor AC	Adaptor berfungsi untuk menghubungkan alat ke sumber daya listrik di rumah. Hubungi penjual A&D di wilayah Anda untuk membeli alat. Adaptor AC harus diperiksa atau diganti secara berkala.
TB-233C	Hubungi penjual A&D lokal di wilayah Anda untuk membeli alat. Adaptor AC harus diperiksa atau diganti secara berkala.

Simbol yang tertera pada adaptor AC.

Simbol	Fungsi/Arti
🏠	Hanya untuk penggunaan dalam ruangan saja
📏	Alat Kelas II
🔌	Sekring termal
🔌	Sekring
CE	Label alat direktif EC
🏠	Label alat sertifikasi EAC
⚡	Polaritas steker adaptor AC

Aksesoris dijual terpisah

Manset	Nomor Katalog	Ukuran Manset	Ukuran Lengan
	CUF-D-LA-ISO	Manset Dewasa Ukuran Besar	31 cm sampai 45 cm
	CUF-I-ISO	Manset ukuran lebar	22 cm sampai 42 cm
	CUF-D-MA-ISO	Manset Ukuran Semi Besar	23 cm sampai 37 cm
	CUF-F-A-ISO	Manset dewasa	22 cm sampai 32 cm

Ukuran lengan: Lingkar di bisep.

Adaptor AC	Nomor Katalog	Steker (Tipe outlet)
	TB-233C	Tipe C

Catatan: Spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya. Klasifikasi IP adalah tingkat perlindungan yang diberikan oleh selungkup sesuai dengan IEC 60529. Alat ini terlindungi dari benda asing padat yang berdiameter 12 mm dan yang lebih besar seperti jari. Alat ini tidak tahan air.