

Monitor Tekanan Darah Digital

Model UA-611Plus/UA-651Plus

Instruksi Manual Terjemahan

1WMPD4003708D

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

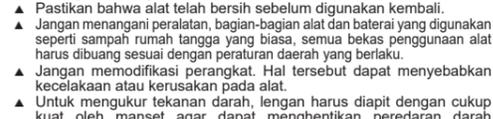
- ▲ Alat ini dirancang untuk digunakan pada orang dewasa, bukan untuk anak yang baru lahir atau bayi.
- ▲ Lingkungan penggunaan. Alat ini dimaksudkan agar digunakan oleh Anda sendiri di lingkungan perawatan kesehatan rumah.
- ▲ Alat ini dirancang untuk mengukur tekanan darah dan denyut nadi manusia untuk 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.
- ▲ 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.
- ▲ Alat dan manset tidak tahan air. Hindari alat dan manset agar tidak terkena hujan, kerincing 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.
- ▲ 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.
- ▲ Pastikan bahwa alat telah bersih sebelum digunakan kembali.
- ▲ Jangan menangani 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.
- ▲ 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.
- ▲ 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.
- ▲ Uji klinis belum dilakukan pada bayi yang baru lahir dan ibu hamil. Jangan menggunakan alat pada bayi yang baru lahir dan ibu hamil.
- ▲ 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 terjaga tertelan oleh bayi.
- ▲ Jangan menyentuh baterai, konektor DC, dan pasien pada saat yang sama. Hal tersebut dapat menyebabkan sengatan listrik.
- ▲ 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).
- ▲ Jangan memompa alat tanpa memasang manset pada lengan atas.

4. Identifikasi Bagian-bagian Alat

- ▲ Rentang letak manset yang tepat
- ▲ Indeks Δ Tanda letak pembuluh nadi
- ▲ Hanya Model UA-651Plus
- ▲ Konektor DC
- ▲ Selang Udara
- ▲ Layar
- ▲ Tombol **START**
- ▲ Soket Udara
- ▲ Manset Lengan
- ▲ Steker Konektor Udara
- ▲ Kompertemen Baterai
- ▲ Tutup Baterai



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.
♥	Simbol I.H.B./AFib muncul ketika detak jantung tidak beraturan terdeteksi. Lampu alat kemungkinan akan menyala ketika vibrasi yang lemah seperti menggigil atau gemeteran 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	Kerusakan internal alat	Cabut baterai dan tekan tombol START , dan kemudian pasang kembali baterai. Jika kesalahan tetap terjadi, hubungi penjual.

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.	

6. Menggunakan Monitor

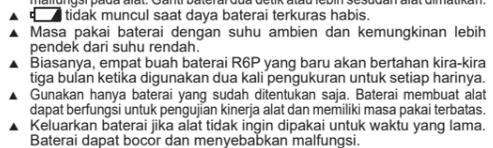
Simbol	Fungsi/Arti
🔌	Bersiap dan Nyalakan alat.
SYS	Tekanan darah sistolik dalam mmHg
DIA	Tekanan darah diastolik dalam mmHg
PUL/min	Denyut per menit
⊖ ⊕	Panduan pemasangan baterai
🔋	Arus searah
👤	Jenis BF: Alat, manset dan selang dirancang untuk memberikan perlindungan khusus terhadap kejutan listrik.
🏭	Produsen
📅	Tanggal pembuatan
⚠️	Jangan menangani 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

6.1. 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.

6.2. Menyambungkan Selang Udara

- ▲ Masukkan steker konektor udara ke dalam soket udara dengan kuat.



6.3. 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.



6.4. Memilih Manset yang Tepat

- ▲ Sangat penting untuk menggunakan ukuran manset yang tepat agar memperoleh pengukuran yang tepat. Jika ukuran manset tidak tepat, pembacaannya kemungkinan akan menghasilkan nilai tekanan darah yang salah.
- ▲ Ukuran lengan tertera pada setiap manset.
- ▲ Indeks Δ dan rentang letak manset yang tepat, pada manset, memberitahu Anda apakah Anda sudah menggunakan manset yang tepat. Lihat "6.5 Memasang Manset Lengan".
- ▲ Jika indeks Δ 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
16 cm sampai 24 cm	Manset kecil	CUF-D-SA-ISO

Ukuran lengan: Lingkar di bisep.

6.5. Menggunakan Manset Lengan

- Balutkan manset pada lengan atas, sekitar 1 sampai 2 cm di atas siku, seperti yang ditunjukkan pada gambar. Pasang manset dengan benar, dan pastikan bahwa manset tidak menyebabkan denyut nadi yang lemah dan membuat kesalahan pengukuran.

Simbol	Fungsi/Arti	Tindakan yang dianjurkan
👤	Tanda Letak Pembuluh Nadi	Atur tanda Δ pada pembuluh nadi lengan atas atau sejajar dengan jari manis di bagian dalam lengan.
📏	Indeks	
📖	Nomor katalog	
L	Rentang letak manset yang tepat untuk manset dewasa ukuran besar. Itu dicetak pada manset dewasa ukuran besar.	Gunakan manset dewasa ukuran besar alih-alih menggunakan manset dewasa/manset ukuran semi besar/manset ukuran lebar.
W	Rentang letak manset yang tepat untuk manset ukuran lebar. Itu dicetak pada manset ukuran lebar.	Gunakan manset kecil alih-alih menggunakan manset dewasa/manset ukuran semi besar/manset ukuran lebar.
M	Rentang letak manset yang tepat untuk manset ukuran semi besar. Itu dicetak pada manset ukuran semi besar.	Gunakan manset dewasa/manset ukuran semi besar.
A	Rentang letak manset yang tepat untuk manset dewasa. Itu dicetak pada manset dewasa.	Gunakan manset dewasa/manset ukuran semi besar.
S	Rentang letak manset yang tepat untuk manset ukuran kecil. Itu dicetak pada manset ukuran kecil.	Gunakan manset dewasa ukuran besar alih-alih menggunakan manset dewasa/manset ukuran semi besar/manset ukuran lebar.
L	Rentang letak manset yang melebihi ukuran normal tertera pada manset dewasa/manset ukuran semi besar/manset ukuran lebar.	Gunakan manset dewasa/manset ukuran semi besar.
S	Rentang letak manset yang di bawah ukuran normal tertera pada manset dewasa/manset ukuran semi besar/manset ukuran lebar.	Gunakan manset dewasa/manset ukuran semi besar alih-alih menggunakan manset dewasa/manset ukuran semi besar.
M/A	Rentang letak manset yang melebihi ukuran normal tertera pada manset dewasa/manset ukuran semi besar/manset ukuran lebar.	Gunakan manset dewasa/manset ukuran semi besar alih-alih menggunakan manset dewasa ukuran besar.
🏷️	Nomor lot	
🏭	Produsen	
🏥	Alat Kesehatan	



7. Pengukuran

7.1. Pengukuran Normal

- Pasang manset pada lengan dan sejarakan dengan letak jantung (disarankan agar dipasang pada lengan kiri). Duduklah dengan tenang selama pengukuran.
- Tekan tombol **START**. Semua segmen layar ditampilkan. Nol ditampilkan dengan kedip 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.
- Ketika inflasi selesai, indikator batang tekanan 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 secara otomatis.
- Tekan lagi tombol **START** untuk mematikan daya.

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.
- 1. Pasang manset pada lengan dan sejarakan dengan letak jantung (disarankan agar dipasang pada lengan kiri).
- 2. Tekan tombol **START**.
- 3. Selama kedipan nol, tekan dan tahan tombol **START** sampai angka sekitar 30 hingga 40 mmHg lebih tinggi dari tekanan sistolik yang diharapkan.
- 4. Ketika nomor yang diinginkan telah didapat, lepaskan tombol **START** untuk memulai pengukuran. Kemudian lanjutkan untuk mengukur tekanan darah Anda seperti yang dijelaskan pada bagian "7.1 Pengukuran Normal".

7.3. Catatan untuk Pengukuran yang Akurat

- ▲ Duduklah dengan tenang di atas kursi. Lemaskan lengan Anda di atas meja. Jangan menyalangkan 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.
- ▲ Sejarakan 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.
- ▲ Alat ini ditujukan 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 "n". 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 mengembalik 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.

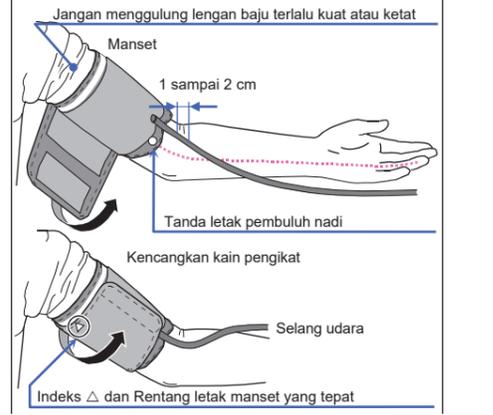
Catatan: Jika Anda menekan tombol **START** saat mengembalik data, maka perangkat akan mati.

8.2. Membersihkan Data

- Ketika mematikan alat, tekan dan tahan tombol **START** sampai "Err" ditampilkan.
- Pilih "Err" untuk membersihkan data.
- Tanda **M** berkedip. Data telah dibersihkan.
- Alat akan mati secara otomatis.

- Konstriksi lengan atas, disebabkan karena menggulung lengan baju ke atas dapat menghalangi pembacaan yang akurat.
- Konfirmasi bahwa posisi indeks Δ sudah berada pada rentang letak manset yang tepat.

Catatan: Selama pengukuran, adalah hal yang normal jika manset dipasang dengan sangat ketat. (Jangan khawatir).



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 I.H.B./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 terserap 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). Tekanan darah alami seseorang diwakili oleh tekanan fundamental, yang diukur pertama kali di pagi hari saat seseorang masih istirahat dan sebelum makan.

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.
Alat tidak akan dapat melakukan pengukuran. Pembacaan tekanan tinggi atau terlalu rendah.	Tegangan baterai terlalu rendah.	Ganti semua baterai dengan yang baru.
Lainnya	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.	
	Nilai pengukuran berbeda dari hasil pengukuran di klinik atau di tempat praktik dokter.	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.
	Keluaran 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 daya 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-611Plus, UA-651Plus
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 baterai 1,5V (R6P, LR6 atau AA) Adaptor AC opsional (TB-233C INPUT: AC 100 - 240 V 50 / 60 Hz 0,15A) (Tidak termasuk)
Jumlah pengukuran	Sekitar 700 kali LR6 (baterai alkalin) Sekitar 200 kali R6P (baterai mangan) Dengan nilai tekanan 180 mmHg, suhu ruangan 23 °C.
Klasifikasi	Peralatan ME berteanaga internal (Dipasok oleh baterai) / Kelas II (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 96 [L] x 68 [T] x 130 [D] mm
Berat	Sekitar 240 g, tidak termasuk baterai
Perindungan internasional	Alat: IP20
Masa pakai	Manset: Tipe BF (A) 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/TB233C

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.

Simbol yang tertera pada adaptor AC.

Simbol	Fungsi/Arti
👤	Hanya untuk penggunaan dalam ruangan saja
🏠	Alat Kelas II
🔥	Sekring termal
🔥	Sekring
⚡	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	
CUF-D-SA-ISO	Manset kecil	16 cm sampai 24 cm	

Ukuran lengan: Lingkar di bisep.

Adaptor AC

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.