Digitální monitor krevního tlaku

Model UA-611Plus / UA-651Plus

Uživatelská příručka

Překlad

1. Vážený zákazníku

Monitor krevního tlaku A&D je jedno z nejpokročilejších dostupných zařízení pro sledování krevního tlaku, které je navrženo tak, aby se snadno používalo a dosahovalo maximální přesnosti. Zařízení vám usnadní každodenní režim sledování krevního tlaku.

- Doporučujeme vám si prostudovat tuto příručku velmi pečlivě předtím, než použijete zařízení poprvé.

2. Předběžné informace

- Toto zařízení splňuje požadavky směrnice 93/42 EHS pro lékařská zařízení. To je vyznačeno pomocí značky shody, CE0123. (0123: referenční číslo označuje zapojení oznámeného subjektu).
- Zařízení je určeno pro použití na dospělých osobách, nikoliv novorozencích nebo batolatech.
- Prostředí pro použití. Zařízení je určeno k obsluze samotným pacientem v prostředí domácí zdravotní péče.
- Zařízení je určeno k měřené krevního tlaku a tepové frekvence osob pro účely diagnostiky.

3. Bezpečnostní upozornění

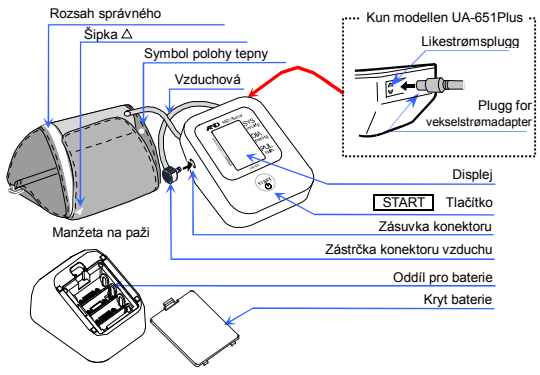
- Konstrukce tohoto přístroje obsahuje přesné a citlivé součásti. Je nutné se vyhnout extrémním hodnotám teploty, vlhkosti, přímého slunečného světla, rázům nebo prachu.
- Zařízení a manžetu čistěte suchým, měkkým hadrem nebo hadrem namočeným ve vodě a neutrálním čisticím prostředku. Nikdy k čištění zařízení nebo manžety nepoužívejte alkohol, benzen, ředidlo nebo jiné agresivní chemikálie.
- Vyhněte se těsnému skládání manžety nebo ukládání těsně stočené hadice na delší dobu, protože takové uložení může zkrátit životnost součástí.
- Zajistěte, aby nedošlo k náhodnému uškrcení dětí nebo kojenců hadicí.
- Nekruťte vzduchovou hadicí během měření. Mohlo by to způsobit zranění v důsledku neustávajícího tlaku v manžetě.
- Zařízení a manžeta nejsou voděodolné. Zabraňte pronikání deště, vody a potu do zařízení a manžety a případnému znečištění.
- Měření může být zkresleno, pokud je zařízení používáno v blízkosti televizních přijímačů, mikrovlnných trub, mobilních telefonů, rentgenových nebo jiných zařízení, která generují silné elektrické pole.
- Bezdrátová komunikační zařízení, například zařízení domácí sítě, mobilní telefony, bezdrátové telefony a jejich základnové stanice, krátkovlnné vysílačky atd. mohou ovlivnit funkci monitoru krevního tlaku.
  Proto je nutné dodržovat minimální vzdálenost 30 cm od takových zařízení.
- Pokud zařízení používáte opakovaně, potvrďte, že je zařízení čisté.
- Použitá zařízení, součásti a baterie nesmí být považovány za běžný domácí odpad a musí být likvidovány v souladu s platnými místními předpisy.
- Zařízení neměňte. Mohlo by dojít k nehodám nebo poškození zařízení.
- Chcete-li měřit krevní tlak, musí být paže stlačena manžetou dostatečně natolik, aby došlo k dočasnému zastavení proudění krve tepnou. Může to způsobit bolest, znecitlivění nebo dočasné zarudnutí paže. Tento stav se objeví, obzvláště pokud je měření opakováno několikrát po sobě. Jakákoliv bolest, znecitlivění nebo dočasné zarudnutí paže po čase zmizí.
- Příliš časté měření krevního tlaku může způsobit zranění v důsledku narušení proudění krve. Zkontrolujte, zda činnosti zařízení nezpůsobuje dlouhodobé narušení krevního oběhu, pokud zařízení používáte opakovaně.
- Klinické testování nebylo provedeno na novorozencích a těhotných ženách. Nepoužívejte zařízení pro novorozence a těhotné ženy.
- Pokud vám byla provedena amputace prsu, před použitím zařízení se informujte u ošetřujícího lékaře.
- Zabraňte používání zařízení samotnými dětmi a nepoužívejte zařízení na místě, kde je dostupné kojencům. Mohlo by dojít k nehodám nebo poškození.
- Zařízení obsahuje malé součásti, které mohou představovat nebezpečí udušení, pokud by je kojenci omylem spolkli.
- Nedotýkejte se baterií, konektoru stejnosměrného napájení a pacienta současně. Mohlo by to způsobit úraz elektrickým proudem.
- Pokud síťový adaptér není používán během měření, odpojte jej.
- Použití příslušenství, které není uvedeno v této příručce, může narušit bezpečnost.
- Pokud by došlo ke zkratování baterie, může se velmi zahřívat a potenciálně způsobit popáleniny.
- Ponechte zařízení, aby se přizpůsobilo okolnímu prostředí před používáním (asi jednu hodinu).
- Nenafukujte manžetu než jejího obtočení okolo nadloktí.

Kontraindikace

Následující informace jsou bezpečnostní upozornění pro správné použití zařízení.

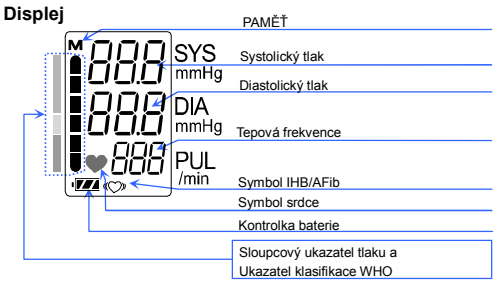
- Nenasazujte manžetu na paži s připojeným jiným lékařským elektrickým zařízením. Zařízení by nemusel pracovat správně.
- Osoby, které mají závažné oběhové potíže v paži, se musí informovat u svého lékaře ještě před použitím zařízení, aby se zabránilo dalším zdravotním komplikacím.
- Neprovádějte vlastní vyhodnocení výsledků měření, ani se nepokoušejte o vlastní léčbu. Vyhodnocení výsledků měření a stanovení léčby vždy ponechte na ošetřujícím lékaři.
- Nenasazujte manžetu na paži s nezahojeným zraněním.
- Nenasazujte manžetu na paži s připojenou kanylou intravenózní infuze nebo krevní transfuze. Mohlo by dojít ke zranění nebo nehodám.
- Nepoužívejte zařízení tam, kde se vyskytují hořlavé plyny, například anestetické plyny. Mohlo by dojít k výbuchu.
- Nepoužívejte zařízení v místech s vysokou koncentrací kyslíku, například ve vysokotlaké kyslíkové komoře nebo v kyslíkovém stanu. Mohlo by dojít k požáru nebo výbuchu.

4. Identifikace součástí



Poznámka: Model UA-611Plus nemá konektor pro síťový adaptér. Konektor pro síťový adaptér je umístěn pouze na zadní straně modelu UA-651Plus. Síťový adaptér je volitelné příslušenství (prodává se samostatně).

Displej



5. Symboly

Symboly, které se objevují na displeji

Symboly	Funkce / význam	Doporučené opatření
♥	Zobrazuje se v průběhu měření. Bliká, pokud je detekován tep.	Probíhá měření. Zůstaňte v klidu.
(♡)	Symbol IHB/AFib se zobrazuje v okamžiku, kdy je detekován nepravidelný srdeční tep. Může svítit, když je detekována velmi jemná vibrace, například chvění nebo třes.	————
M	Předchozí měření uložené v paměti.	————
	ZCELA NABITÁ BATERIE Kontrolka nabití baterie během měření.	————
	VYBITÁ BATERIE Pokud kontrolka bliká, je baterie téměř vybitá.	Pokud symbol bliká, vyměňte všechny baterie za nové.
Err E	Vnitřní chyba zařízení	Vyjměte baterie a stiskněte tlačítko START, pak baterie vložte zpět. Pokud se chyba stále projevuje, kontaktujte prodejce.
Err 9		
Err	Nestabilní krevní tlak v důsledku pohybu během měření.	Proveďte další měření. Během měření zůstaňte nehybní.
	Hodnoty systolického a diastolického tlaku jsou vzájemně v rozsahu 10 mmHg.	Nasaďte správně manžetu a opakujte měření.
	Hodnota tlaku se během nafukování nezvyšuje.	
Err CUF	Manžeta není nasazena správně.	
E	CHYBA ZOBRAZENÍ TEPU Tep není detekován správně.	

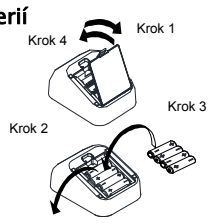
Symboly umístěné na pouzdře zařízení

Symboly	Funkce / význam
⏻	Pohotovostní režim a zapnutí zařízení.
SYS	Systolický krevní tlak, mmHg
DIA	Diastolický krevní tlak, mmHg
PUL/min	Tepy za minutu
⊖ R6(LR6,AA) ⊕	Průvodce instalací baterie
⎓	Stejnosměrný proud
	Typ BF: zařízení, manžeta a hadice jsou navrženy tak, aby zajišťovaly speciální ochranu proti úrazu elektrickým proudem.
CE0123	Směrnice EC – štítek lékařského zařízení
EC REP	Zástupce EU
	Výrobce
2019	Datum výroby
	Štítek WEEE
SN	Sériové číslo
	Viz uživatelská příručka / brožura
⊖-⊂-⊕	Polarita konektoru stejnosměrného napájení
IP	Mezinárodní symbol ochrany
	Udržujte v suchu

6. Používání monitoru

6.1. Instalace / výměna baterií

1. Sejměte kryt baterie.
2. Chcete-li vyměnit baterie, vyjměte použité baterie z úložného oddílu.
3. Vložte nové baterie do úložného oddílu pro baterie, jak je znázorněno na obrázku. Zajistěte přitom správnou orientaci s ohledem na polaritu (+ a –) baterií.
4. Nasaďte kryt baterie. Používejte pouze baterie R6P, LR6 nebo AA.

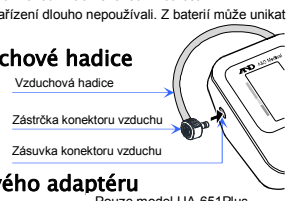


UPOZORNĚNÍ

- Vložte baterie způsobem znázorněným na obrázku do oddílu pro baterie. Pokud je instalace nesprávná, zařízení nebude funkční.
- Když se na displeji rozbliká a zařízení oznamuje, že je nutné vyměnit baterie, vyměňte je za nové Nemíchejte staré a nové baterie. Mohlo by dojít ke zkrácení životnosti baterií nebo k poruše zařízení. Vyměňte baterie dvě sekundy nebo déle poté, co se zařízení vypne.
- se nezobrazuje, když jsou baterie vybité.
- Životnost baterií se liší podle okolní teploty a při nízkých teplotách se může zkracovat.
- Obecně platí, že čtyři nové baterie R6P vydrží alespoň tři měsíce, pokud zařízení bude používáno ke dvěma měřením denně.
- Používejte pouze určené baterie. Baterie dodané se zařízením jsou určeny pro testování výkonnosti zařízení a mohou mít omezenou životnost.
- Vyjměte baterie, pokud jste zařízení dlouho nepoužívali. Z baterií může unikat elektrolyt a způsobit poruchu.

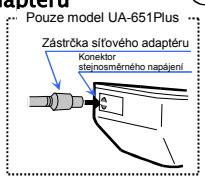
6.2. Připojení vzduchové hadice

Zasuňte zástrčku konektoru vzduchu pevně do zásuvky.



6.3. Připojení síťového adaptéru

Zasuňte zástrčku síťového adaptéru do konektoru stejnosměrného napájení. Dále připojte síťový adaptér do zásuvky elektrické sítě. Síťový adaptér, model TB-233C, se prodává samostatně.



- Když odpojujete síťový adaptér od elektrické zásuvky, uchopte jej a vytáhněte za tělo zástrčky ze zásuvky.
- Když odpojujete zástrčku síťového adaptéru od monitoru krevního tlaku, uchopte a vytáhněte tělo zástrčky síťového adaptéru ze zásuvky na monitoru.

6.4. Výběr správné velikosti manžety

Použití správné velikosti manžety je důležité pro přesný odečet hodnoty. Pokud manžeta nebude mít správnou velikosti, odečet může vést k získání nesprávné hodnoty krevního tlaku.

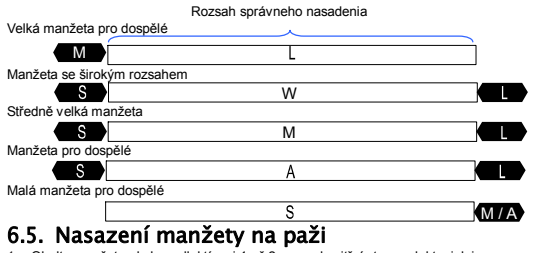
- Velikost paže je vytištěna na každé manžetě.
- Šipka △ a rozsah správného nasazení na manžetě vás informují, zda používáte správnou manžetu. Viz také „**6.5 Nasazení manžety na paži**".
- Pokud šipka △ ukazuje mimo rozsah, kontaktujte svého místního prodejce a kupte si výměnou manžetu.
- Manžeta na paži je spotřební součást. Pokud se opotřebuje, kupte si novou.

Velikost paže	Doporučená velikost manžety	Katalogové číslo
31 cm až 45 cm	Velká manžeta pro dospělé	CUF-D-LA
22 cm až 42 cm	Manžeta se širokým rozsahem	CUF-I
23 cm až 37 cm	Středně velká manžeta	CUF-D-MA
22 cm až 32 cm	Manžeta pro dospělé	CUF-D-A
16 cm až 24 cm	Malá manžeta pro dospělé	CUF-D-SA

Velikost paže: Obvod na bicepsu.

Symboly umístěné na manžetě

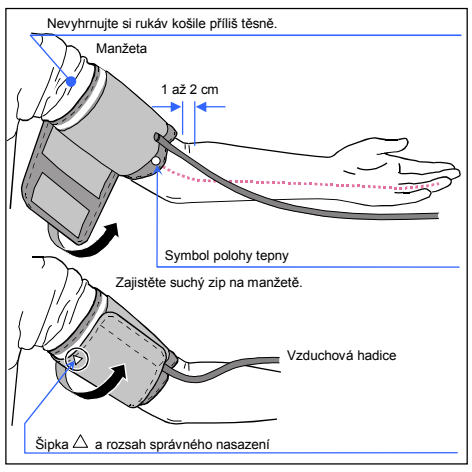
Symboly	Funkce / význam	Doporučené opatření
●	Symbol polohy tepny	Nastavte symbol ○ na tepnu v nadloktí nebo do jedné linie s prsteníčkem na vnitřní straně paže.
▲	Šipka	————
REF	Katalogové číslo	————
L	Rozsah správného nasazení velké manžety pro dospělé. Je vytištěn na velké manžetě pro dospělé.	————
W	Rozsah správného nasazení manžety se širokým rozsahem. Je vytištěn na manžetě se širokým rozsahem.	————
M	Rozsah správného nasazení středně velké manžety. Je vytištěn na středně velké manžetě.	————
A	Rozsah správného nasazení manžety pro dospělé. Je vytištěn na manžetě pro dospělé.	————
S	Rozsah správného nasazení malé manžety. Je vytištěn na malé manžetě.	————
L	Nad rozsahem vytištěným na manžetě pro dospělé / středně velké manžetě / manžetě se širokým rozsahem.	Použijte velkou manžetu pro dospělé místo manžety pro dospělé / středně velké manžety / manžety se širokým rozsahem.
S	Pod rozsahem vytištěným na manžetě pro dospělé / středně velké manžetě / manžetě se širokým rozsahem.	Použijte malou manžetu místo manžety pro dospělé / středně velké manžety / manžety se širokým rozsahem.
M / A	Nad rozsahem vytištěným na malé manžetě.	Použijte manžetu pro dospělé / středně velkou manžetu místo malé manžety.
M	Pod rozsahem vytištěným na velké manžetě pro dospělé.	Použijte středně velkou manžetu namísto velké manžety pro dospělé.
LOT	Číslo šarže	————



6.5. Nasazení manžety na paži

1. Obalte manžetu okolo nadloktí, asi 1 až 2 cm nad vnitřní stranou lokte, jak je znázorněno na obrázku.
   Umístěte manžetu přímo na pokožku, protože případná vrstva látky oděvu by mohla odečet zkreslit a způsobit chybu měření.
2. Sevření nadloktí, způsobené těsně vyhrnutým rukávem košile, může zabránit přesným odečtům.
3. Zkontrolujte, zda šipka △ ukazuje na rozsah správného nasazení.

Poznámka: Během měření je normální, pokud se manžeta velmi těsně stáhne. (Nemusí vás to nijak vylekat).



7. Měření

7.1. Normální měření

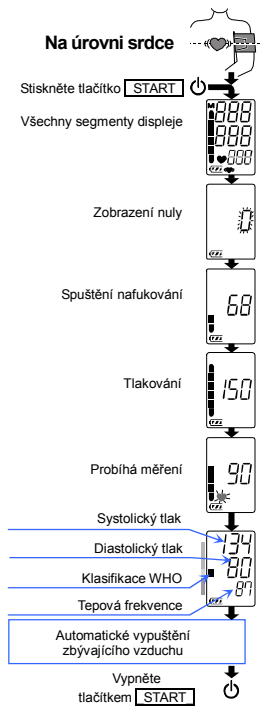
1. Nasaďte manžetu na paži v úrovni srdce (nejlépe levou). Během měření seďte tiše.
2. Stiskněte tlačítko START. Všechny segmenty displeje jsou zobrazeny. Zobrazí se nula (0) a krátce problikne. Jakmile začne měření, displej se změní, jak je uvedeno na obrázku vpravo. Manžeta se začne nafukovat. Je normální, pokud se manžeta velmi těsně stáhne. Během nafukování se zobrazí sloupcový ukazatel tlaku, jak je vidět na obrázku vpravo.

Poznámka: Pokud chcete kdykoliv zastavit nafukování, stiskněte tlačítko START ještě jednou.

3. Jakmile je nafukování dokončeno, automaticky se spustí vypouštění a rozbliká se symbol ♥ (srdce), signalizující, že probíhá měření. Jakmile je detekován tep, symbol se rozbliká s každým detekovaným impulsem.

Poznámka: Pokud není zjištěn vhodný tlak, zařízení se znovu začne automaticky nafukovat.

4. Když je měření dokončeno, zobrazí se odečty systolického a diastolického tlaku a tepové frekvence. Manžeta vypustí zbývající tlak a úplně se vyfoukne.
5. Stiskněte znovu tlačítko START a vypněte napájení.

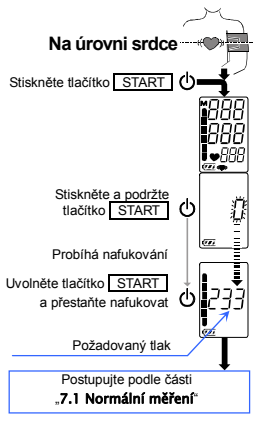


Poznámka: Model UA-611Plus a UA-651Plus jsou opatřeny funkcí automatického vypínání. Ponechte alespoň 3 minuty mezi jednotlivými měřeními u jedné osoby.

7.2. Měření s požadovaným systolickým tlakem

Pokud opakovaně dojde k opakovanému nafukování, postupujte následujícím způsobem: Pokud se očekává, že systolický tlak překročí 230 mmHg, použijte tento postup.

1. Nasaďte manžetu na paži v úrovni srdce (nejlépe levou).
2. Stiskněte tlačítko START.
3. Když se rozbliká nula, stiskněte a podržte tlačítko START, dokud se nezobrazí hodnota systolického tlaku vyšší asi o 30 až 40 mmHg než očekávaná hodnota.
4. Když je dosaženo požadované hodnoty, uvolněte tlačítko START a spusťte měření. Pak pokračujte v měření krevního tlaku způsobem popsaným v části „**7.1 Normální měření**".



7.3. Poznámky k přesnému měření

- Usaďte se pohodlně na židli. Položte paži na stůl. Nezkřižujte nohy. Udržujte nohy naplocho na podlaze a narovnejte si záda.
- Pohodlně se posaďte. Položte ruce na stůl dlaněmi nahoru a manžetou nasaďte do stejné výšky jako je srdce.
- Umístěte střed manžety do stejné úrovně se srdcem.
- Před měřením se asi na pět až deset minut uvolněte. Pokud pociťujete emocionální vzrušení nebo naopak depresi, měření bude tento stres odrážet ve formě vyššího (nebo nižšího) krevního tlaku, než je normální hodnota, a tepová frekvence bude obvykle vyšší než normální hodnota.
- Během měření se nehýbejte a buďte zticha.
- Neprovádějte měření ihned po fyzické námaze nebo po koupání. Před měřením buďte v klidu alespoň dvacet nebo třicet minut.
- Krevní tlak jednotlivců se neustále mění, v závislosti na tom, co děláte a co jste jedli. Když pijete, mát to velmi silný a rychlý vliv na váš krevní tlak.
- Toto zařízení zakládá své měření na tepové frekvenci. Pokud máte velmi slabou nebo nepravidelnou tepovou frekvenci, zařízení může mít obtíže se stanovením krevního tlaku.
- Pokud by zařízení detekovalo stav, který je neobvyklý, zastaví měření a zobrazí symbol chyby. Postupujte podle části „**5 Symboly**", kde je uveden popis symbolů.
- Toto zařízení je určeno k používání dospělými osobami. Před použitím zařízení na měření u dítěte se informujte u ošetřujícího lékaře. Dítě by nemělo toto zařízení používat bez dozoru.
- Pokoušejte se měřit krevní tlak ve stejný čas každý den.
- Automatická funkce monitoru krevního tlaku může být ovlivněna nadměrnou teplotou, vlhkostí nebo nadmořskou výškou.

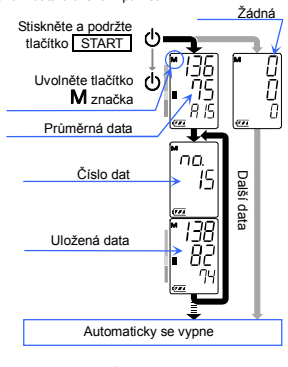
8. Vyvolání dat z paměti

Zařízení do paměti automaticky ukládá až šedesát měření krevního tlaku a tepu. Data uložená v paměti jsou označena číslem, aby je bylo možné seřadit od nejnovějšího po nejstarší. Nejstarší data se zobrazují jako „no 1". Symbol **M** v levém horním rohu displeje signalizuje, že zobrazujete předchozí data uložená v paměti.

8.1. Vyvolání dat

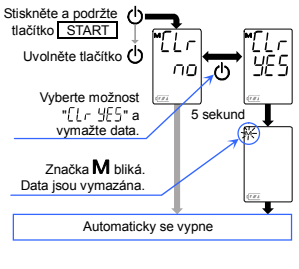
1. Pokud se nic nezobrazuje, stiskněte a podržte tlačítko START a vyvolejte uložená data.
2. Uvolněte tlačítko, když se zobrazí průměrná data.
3. Číslo dat a uložená data jsou automaticky zobrazena v pořadí od posledního měření.
4. Displej se vypne automaticky po zobrazení všech dat.

Poznámka: Pokud stiskněte tlačítko START během vyvolávání dat, zařízení se vypne.



8.2. Vymazání dat

1. Při vypínání zařízení stiskněte a podržte tlačítko START, dokud se nezobrazí „Clr no".
2. Vyberte možnost „Clr YES" a vymažte data.
3. Data se vymažou, když začne problikávat symbol **M**.
4. Zařízení se automaticky vypne.



9. Co znamená IHB/AFib

Když monitor detekuje nepravidelný rytmus během měření, kontrolka IHB/AFib se zobrazuje na displeji společně s naměřenými hodnotami.

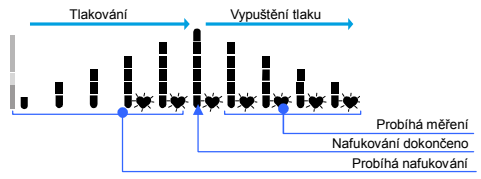
Poznámka: Doporučujeme kontaktovat vašeho ošetřujícího lékaře, pokud se kontrolka (♡) IHB/AFib bude zobrazovat často.

10. Co znamená AFib

Hjertet trekkes sammen på grunn av elektriske signaler som oppstår i hjertet, og som sender blod gjennom kroppen. Atrieflimmer (AFib) oppstår når det elektriske signalet i hjertets forkammer blir forvirret, og fører til forstyrrelser i pulsintervallene. AFib kan føre til at blod blir stående stille i hjertet, noe som kan føre til at det dannes blodpropper. Dette er en årsak til slag og hjerteanfall.

11. Sloupcový ukazatel tlaku

Ukazatel monitorujte průběh tlaku během měření.



12. Informace o krevním tlaku

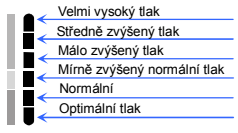
Co je krevní tlak?

Krevní tlak je mírou síly, kterou působí krev na stěny tepen. Systolický tlak nastává, když se srdce stahuje. Diastolický tlak nastává, když se srdce roztahuje. Krevní tlak se měří v milimetrech rtuťového sloupce (mmHg). Přirozený krevní tlak je vyjadřován základním tlakem, který je měřen ihned po ránu, když je měřená osoba v klidu a na lačno.

13. Ukazatel klasifikace WHO

Každý segment sloupce ukazatele odpovídá klasifikaci krevního tlaku dle organizace WHO.

Ukazatel klasifikace WHO



■: Ukazatel na základě aktuálních dat zobrazuje segment, který odpovídá klasifikace organizace WHO.

14. Odstraňování poruch

Problém	Možná příčina	Doporučené opatření
Na displeji se nic nezobrazuje, ani když je napájení zapnuto.	Baterie jsou vybité.	Vyměňte baterie za nové.
	Póly baterie nejsou správně orientovány.	Vložte baterie znovu se záporným a kladným pólem tak, aby to odpovídalo označení v oddílu pro baterie.
Manžeta se nenafukuje.	Napětí baterií je nízké. problikává. Pokud jsou baterie úplně vybité, symbol se nezobrazí.	Vyměňte baterie za nové.
Zařízení neměří. Odečty jsou příliš vysoké nebo příliš nízké.	Manžeta není nasazena správně.	Nasaďte manžetu správně.
	Během měření jste přesunuli paži nebo tělo.	Zajistěte, abyste během měření seděli v klidu a tiše.
	Poloha manžety je nesprávná.	Usaďte se pohodlně a v klidu. Položte ruce na stůl dlaněmi nahoru a manžetou nasaďte do stejné výšky jako je srdce.
	————	Pokud máte velmi slabou nebo nepravidelnou tepovou frekvenci, zařízení může mít obtíže se stanovením krevního tlaku.
Jiné	Hodnota se odlišuje od hodnoty naměřené lékařem nebo na klinice.	Na klinice nebo v ordinaci lékaře mohou obavy způsobit zvýšení naměřených hodnot. Měření doma snižuje dopad vnějších vlivů na odečty krevního tlaku, doplňuje měření lékařem a poskytuje přesnější výsledky.
	————	Vyjměte baterie. Umístěte je správně zpět a opakujte měření.

Poznámka: Pokud výše uvedené akce nevyřeší problém, kontaktujte prodejce. neotevírejte ani neopravujte tento produkt, protože by to způsobilo neplatnost poskytované záruky.

15. Údržba

Zařízení neotevírejte. Používá citlivé elektrické součásti a jemnou pneumatickou jednotku, které lze snadno poškodit. Pokud problém nedokážete odstranit podle pokynů pro odstraňování poruch, kontaktujte autorizovaného prodejce ve svém místě nebo naše oddělení péče o zákazníky. Oddělení péče o zákazníky společnosti A&D poskytne technické informace, náhradní součásti a jednotky autorizovanému prodejci. Zařízení bylo zkonstruováno a vyrobeno tak, aby dosahovalo dlouhé provozní životnosti. Obecně se však doporučuje, nechat zařízení zkontrolovat každé 2 roky a zajistit tak správnou funkci a přesnost. Kontaktujte autorizovaného prodejce nebo společnost A&D, pokud potřebujete provést údržbu zařízení.

16. Technické údaje

Typ	UA-611Plus / UA-651Plus	
Způsob měření	Oscilometrické měření	
Rozsah měření	Tlak:	0–299 mmHg
	Systolický tlak:	60–279 mmHg
	Diastolický tlak:	40–200 mmHg
	Tepová frekvence:	40–180 tepů / minuta
Přesnost měření	Tlak:	±3 mmHg
	Tepová frekvence:	±5 %
Napájení	4 x 1,5 V baterie (R6P, LR6 nebo AA)	
	Volitelný síťový adaptér (TB-233C) (není v dodávce)	
Počet měření		
	Přibližně 700 krát	LR6 (alkalické baterie)
	Přibližně 200 krát	R6P (manganové baterie)
	S hodnotou tlaku 180 mmHg, při pokojové teplotě 23 °C.	
Klasifikace	Zařízení ME s vnitřním napájením (napájení bateriemi) / třída II (napájení adaptérem)	
	Režim nepřetržitého provozu	
Klinický test	Podle normy ISO 81060-2 : 2013	
EMC	IEC 60601-1-2: 2014	
Paměť	Posledních 60 měření	
Provozní podmínky	+10 až +40 °C / 15 až 85 %RH / 800 až 1 060 hPa	
Přepravní / skladovací podmínky	−20 až +60 °C / relativní vlhkost 10 až 95 % / 700 až 1 060 hPa	
Rozměry	Přibližně	96 [š] x 68 [v] x 130 [h] mm
Hmotnost	Přibližně	250 g, kromě baterií
Ochrana proti vniknutí	Zařízení:	IP20
Použité součásti	Manžeta	Typ BF
Užitečná životnost	Zařízení:	5 let (při použití šestkrát denně)
	Manžeta:	2 roky (při použití šestkrát denně)
	Síťový adaptér:	5 let (při použití šestkrát denně)

Příslušenství – síťový adaptér/TB233C

Tento adaptér připojuje zařízení k síťovému napájení v domácnosti. Prodej vám zajistí váš místní prodejce společnosti A&D. Síťový adaptér se musí pravidelně kontrolovat nebo měnit.

Symboly, které jsou umístěny na síťovém adaptéru

Symboly	Funkce / význam
	Pouze pro vnitřní použití
	Zařízení třídy II
	Tepelná pojistka
	Pojistka
CE	Směrnice ES – štítek lékařského zařízení
EAC	Certifikace EAC – štítek zařízení
⊖-⊂-⊕	Polarita zástrčky síťového adaptéru

Samostatně prodávané příslušenství

Manžeta

Katalogové číslo	Velikost manžety	Velikost paže
CUF-D-LA	Velká manžeta pro dospělé	31 cm až 45 cm
CUF-I	Manžeta se širokým rozsahem	22 cm až 42 cm
CUF-D-MA	Středně velká manžeta	23 cm až 37 cm
CUF-D-A	Manžeta pro dospělé	22 cm až 32 cm
CUF-D-SA	Malá manžeta pro dospělé	16 cm až 24 cm

Velikost paže: Obvod na bicepsu.

Síťový adaptér

Katalogové číslo	Zástrčka (typ zásuvky)
TB-233C	Typ C

Poznámka: Technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění.

Klasifikace IP představuje stupeň ochrany zajištěné skříní v souladu s IEC 60529. Zařízení je chráněno před pronikáním pevných cizích těles o průměru 12 mm a větším, například prstů. Zařízení není chráněno před průnikem vody.