

PROFI CARE®

Návod k použití

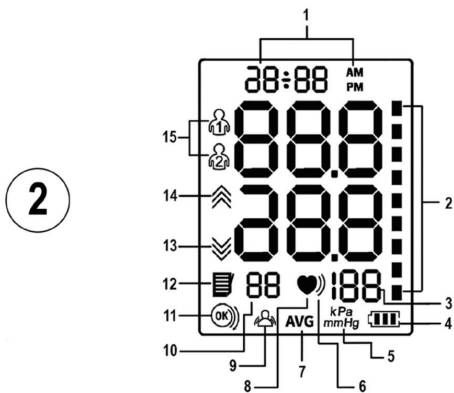
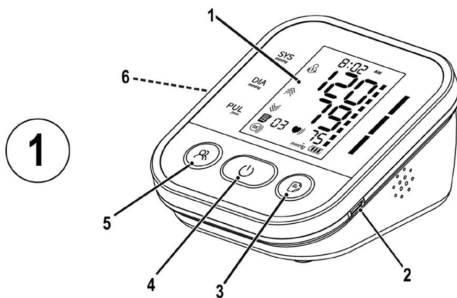


Tlakoměr PC-BMG 3121



Пřehled komponentů

نظرة عامة على المكونات



Obsah

1. Vybalení a kontrola	
2. Obsah balení a přehled ovládacích prvků	
3. Bezpečnostní opatření	
4. Složení produktu	
5. Zamýšlené použití/návod k použití	
6. Kontraindikace	
7. Příprava	
8. Nastavení funkcí	
9. Jak správně měřit	
10. Kontraindikace, preventivní opatření, varování a okamžité pokyny	
11. Obecné otázky a odpovědi o krevním tlaku	
12. Abnormální jevy a zacházení	
13. Čištění a dezinfekce	
14. Údržba a servis	
15. Specifikace	
16. Příloha 1 Informace o EMC	

Děkujeme, že jste si vybrali pažní sfygmomanometr. Přístroj pracuje oscilometrickou metodou měření krevního tlaku. To znamená, že přístroj detekuje pohyb krve v brachiální tepně a převádí jej na digitální hodnotu.

Přístroj lze používat při domácí údržbě a pacient je určený operátor a všechny funkce lze bezpečně používat.

1. Vybalení a kontrola



Před uvedením spotřebiče do provozu si přečtěte všechny informace v návodu k obsluze a všechny ostatní dokumenty v balení.

Před uvedením do provozu pečlivě otevřete obal a zkontrolujte, zda jsou přítomny všechny díly podle následujícího obsahu balení a zda nedošlo k poškození některých dílů během přepravy.

2. Obsah balení a přehled kontrol

Popis čísla		Množství
1	Monitor krevního tlaku	1
2	Manžeta 22-42 cm (8,66-16,53 palce)	1
3	Návod k použití	1

① Zařízení











- 1 Obrazovka
- 2 USB C port
- 3 Tlačítko paměti
- 4 Zapnutí/vypnutí chuti
- 5 Tlačítko výběru uživatele (tlačítko nastavení)
- 6 Výstup vzduchu

② Obrazovka

- 1 Datum/čas
- 2 Klasifikace krevního tlaku
- 3 Hodnota tepové frekvence
- 4 Ikona baterie
- 5 Indikátor měření tlaku
- 6 Symbol nepravidelného srdečního tepu
- 7 Symbol průměrného krevního tlaku
- 8 Symbol srdečního tepu
- 9 Detekce klidu
- 10 Číslo paměti
- 11 Detekce manžety
- 12 Symbol paměti
- 13 Symbol výstupu vzduchu
- 14 Symbol přívodu vzduchu
- 15 Symbol uživatele

3. Bezpečnostní opatření

Znalost varovných značek a symbolů je nezbytná pro bezpečné a správné používání tohoto spotřebiče. Řiďte se prosím následujícími značkami a symboly, které můžete najít v tomto návodu k použití nebo na štítku:

Legenda, znamení a význam	
	Informace o výstražném dokumentu viz příloha
	Klasifikace zařízení: Typ BF Použitý díl
	Dodržujte místní předpisy pro likvidaci
	Dodržujte návod k použití
	Uchovávejte v suchu
	Požadujte nízké napětí
	Chraňte před slunečním zářením
	Svisle nahoru
IP21	Spotřebič je chráněn proti stříkající vodě. Voda stříkající na kryt z jakéhokoli směru by neměla mít žádné škodlivé účinky.
RoHS	značka RoHS
CE	značka CE
	Výrobce
	Datum výroby
SN	Sériové číslo
LOT	Číslo šarže
EC REP	Autorizovaný zástupce EU

4. Složení produktu

Tento výrobek se skládá z hlavní části a manžety.

5. Zamýšlené použití/návod k použití

Pažní tlakoměr je určen k měření systolického a diastolického tlaku a tepové frekvence u dospělých osob pomocí neinvazivní oscilometrické techniky ve zdravotnických zařízeních nebo doma.

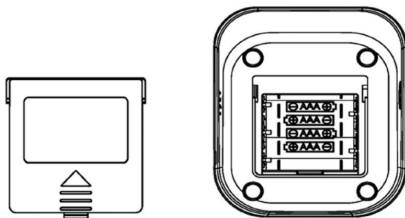
6. Kontraindikace

Nejsou známy žádné kontraindikace.

7. Příprava

(1) Vložení baterie

- 1) Otevřete kryt prostoru pro baterie, jak je znázorněno na obrázku.
- 2) Vložte 4 baterie AAA do přihrádky na baterie, dávejte přitom pozor na označení elektrod na bateriích. Vložte baterie tak, jak je znázorněno na obrázku vpravo pod touto sadou.



(2) Výměna baterií




Pokud nebudete přístroj delší dobu používat (více než 3 měsíce), vyjměte baterie.

(3) Konektor typu C pro napájení (kabel není součástí balení)

Kromě baterií lze napájení napájet také připojením k externímu zdroji 5 V DC přes konektor typu C.

8. Nastavení funkcí

(1) Uživatelský režim

Když je jednotka vypnutá, stiskněte rozhraní  pro přístup k výběru skupiny uživatelů



„ Poté znovu stiskněte tlačítko „“ pro přepnutí a výběr uživatelských skupin.



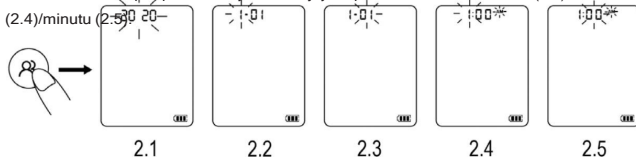
(2) Nastavení data a času

Když je jednotka vypnutá, stiskněte „nastavení“ tlačítko pro cca. 3 sekundy na vyvolání

data pro vyvolání nastavení data; bliká rok (2.1). Stiskněte tlačítko


nastavte rok a stiskněte tlačítko „“ pro potvrzení výběru. Po nastavení roku se automaticky vyvolá nastavení měsíce (2.2). Stiskněte tlačítko „“ pro nastavení měsíce a



stiskněte tlačítko „“ pro potvrzení výběru. Stejným způsobem nastavte datum (2.3)/hodinu (2.4)/minutu (2.5)

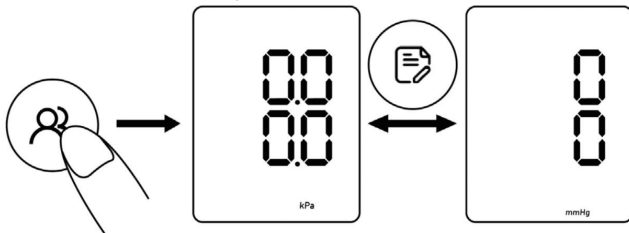


(3) Nastavení zobrazovací jednotky

K dispozici jsou dvě jednotky pro zobrazení krevního tlaku, mmHg a kPa. Výchozí jednotkou je mmHg.

Když je jednotka vypnutá,  po dobu asi 5 sekund pro přístup k výběru jednotky

stiskněte tlačítko . Stiskněte tlačítko " " pro přepínání mezi mmHg a kPa, poté stiskněte tlačítko " " pro potvrzení výběru. 



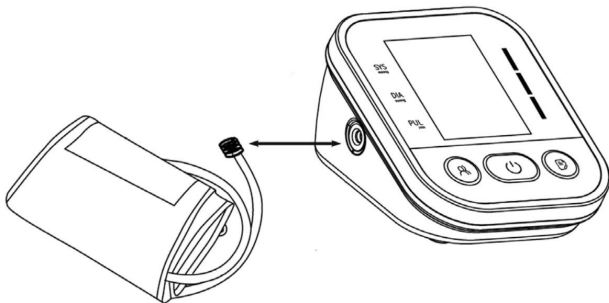
9. Jak správně měřit

(1) Příprava před měřením

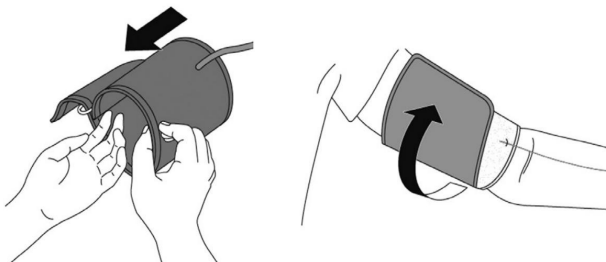
- Sundejte si oblečení na paži.
- Vždy měřte na stejné paži (obvykle na levé paži).
- Během měření buďte v klidu a tiché.
- Co nejvíce se uvolněte a během měření nemluvte.
- Krevní tlak si měřte každý den přibližně ve stejnou dobu.
- Neměřte si krevní tlak bezprostředně po fyzické námaze nebo koupeli.
Před měřením odpočívejte 20 až 30 minut.
- Měření provedená za níže uvedených podmínek mohou ovlivnit výsledky:
Do hodiny po jídle; po pití vína, kávy nebo čaje; po cvičení; po mluvení; v nervózní nebo rozrušené náladě; předklonit se; v pohybu; pokud se teplota v místnosti během měření drasticky změní; v jedoucím vozidle; při opakovaných a kontinuálních měřeních.

(2) Nasazení pažní manžety

- 1) Připojte manžetu k monitoru zasunutím vzduchové zástrčky pevně do vzduchu zásuvka.

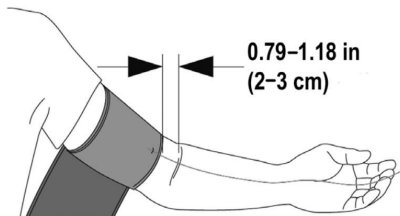


- 2) Nechte svou ruku protáhnout smyčkou manžety. Zatáhněte za manžetu, dokud nedosáhne vaší levé nadloktí.



Poznámka

- Spodní okraj pažní manžety by měl být 2 až 3 cm nad vnitřní stranou lokte. Vzduchová trubice je na vnitřní straně paže a je zarovnána s prostředníkem



- 3) Ujistěte se, že vzduchová trubice je na vnitřní straně paže a pevně obtočte manžetu nemůže se pohybovat kolem vaší paže.
- 4) Když provádíte měření na paži, vzduchová trubice by měla vést podél straně lokte a spodní straně paže. Ujistěte se, že neopíráte paži o vzduchovou trubici.

Poznámka: Opakované měření způsobuje městnání krve v paži, což ovlivňuje výsledek měření. Zlepšení: Zvedněte levou ruku a držte ji několikrát v pěst nebo sundejte manžetu a odpočiňte si před měřením alespoň 2-3 minuty.

(3) Správné sezení

Pro měření musíte sedět uvolněně a pohodlně v místnosti s příjemnou teplotou.

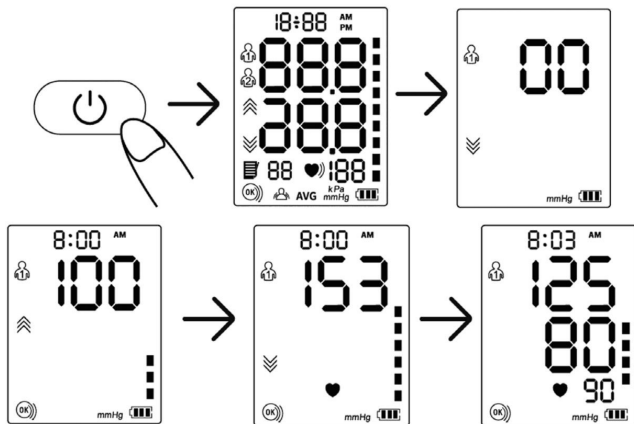
Položte ruku na stůl.

- Posadte se na pohodlnou židli a podepřete si záda a paže.
- Položte chodidla celou plochou na podlahu a nepřekřížujte nohy.
- Nasadte si pažní manžetu na paži v úrovni srdce a paži pohodlně opřete o stůl.

(4) Provedení měření

Po nasazení manžety začněte měřit:

Stiskněte tlačítko " " a manžeta se začne nafukovat. Prosím, nedělejte si starosti a během měření nemlvejte.



Poznámka: Pokud se během měření cítíte nepohodlně, stisknutím tlačítka " " zastavte měření.

☰ tlačítko ihned

Když se tlak vzduchu naplní na určitou hodnotu, hodnota na obrazovce pomalu a určitou rychlostí klesá a symbol srdečního tepu bliká. Po dokončení měření se na obrazovce zobrazí systolický tlak, diastolický tlak a puls.



Poznámka: Pokud zaznamenáte neočekávané hodnoty, kontaktujte svého lékaře.

(5) Funkce paměti


- 1) Každý odečet se automaticky uloží pod příslušnou uživatelskou skupinu. Zařízení může uložit až 99 sérií měření na uživatele. Jakmile je paměť plná, jsou staré hodnoty nahrazeny novými.
- 2) Když je přístroj vypnutý, stiskněte jednou tlačítko " " a přístroj zobrazí průměrnou hodnotu krevního tlaku za poslední 2 nebo 3 časy. Stiskněte znovu tlačítko " " a zobrazí se poslední naměřená hodnota.

Stiskněte znovu tlačítko " " a zbývající naměřené hodnoty se zobrazí jedna po druhé.

(6) Vymažte paměť

Ve vypnutém stavu stiskněte tlačítko  pro výběr uživatelské skupiny, jejíž hodnoty jsou určeny " pro vymazání. Stiskněte tlačítko  pro vypnutí spotřebiče a stiskněte jednou tlačítko " " pro aktivaci obrazovky. Poté stiskněte a podržte tlačítko " " po dobu asi 3 sekund pro vymazání paměti vybraného uživatele a na obrazovce se objeví symbol "NE".

(7) Detekce opotřebených manžet.

Když je manžeta správně nasazena  na obrazovce se vždy zobrazí ikona " " .

Pokud je manžeta příliš volná, symbol " " bude vždy blikat, aby vám to připomnělo.

blíká symbol " " , pro zastavení měření stiskněte tlačítko " " .

(8) Zastavení „Počkejte“.

Pokud během měření pohnete nebo zatřesete paží, symbol " " bliká, což může způsobit nesprávné výsledky měření. Opravte svůj postoj a znovu změřte.

10. Kontraindikace, opatření, varování a okamžité pokyny

- Žádná údržba nebo servis během používání.
- Údržba by měla být prováděna podle doporučení výrobce.
- Přenosná RF komunikační zařízení (včetně periferních zařízení, jako je anténa kabely a externí antény) by měly být vzdáleny alespoň 30 cm od spotřebiče a jeho částí, aby nedošlo k rušení monitoru.
- Pokud je okolní teplota nižší než 5 °C, přemístěte spotřebič na místo, kde je okolní teplota mezi 5 °C a 40 °C, po dobu alespoň 1 hodiny; pokud je okolní teplota vyšší než 40 °C, přemístěte spotřebič na místo, kde je okolní teplota mezi 5 °C a 40 °C, po dobu nejméně 2 hodin.
- NEPOUŽÍVEJTE tento monitor pro kojence, batolata, děti nebo osoby, které nemohou vyjádřit se.
- NEBERTE léky na základě údajů ze zařízení. Konkrétní informace o vašem krevním tlaku vám poskytne lékař. Pacient by si neměl na základě odečtených údajů sám diagnostikovat nebo se sám léčit. Dodržujte prosím pokyny svého lékaře nebo poskytovatele zdravotní péče.
- NEPOUŽÍVEJTE přístroj na paži, která je zraněná nebo je léčena lékařsky.
- NEPOUŽÍVEJTE přístroj, pokud dostáváte nitrožilní kapání nebo dostáváte krev transfúze.

- NEPOUŽÍVEJTE tento monitor v oblastech, kde jsou chirurgické radiofrekvenční (RF) zařízení jsou umístěny skenery magnetické rezonance (MRI) nebo počítačové tomografie (CT). To může způsobit, že monitor nebude fungovat správně a/nebo bude poskytovat nepřesné údaje.
- Před použitím tohoto monitoru se poraďte se svým lékařem, pokud máte časté arytmie, jako jsou předčasné sínňové nebo ventrikulární tehy nebo fibrilace síní, arteriální skleróza, špatná perfuze, cukrovka, těhotenství, preeklampsie nebo onemocnění ledvin.
- NIKDY nediagnostikujte ani neléčte sami na základě naměřených hodnot. VŽDY se poraďte se svým lékařem.
- Abyste zabránili uškrcení, uschovejte vzduchovou hadici a nabíjecí kabel typu C daleko od kojenců, batolat a dětí.
- Přestaňte tento monitor používat a kontaktujte svého lékaře, pokud zaznamenáte podráždění kůže nebo nepohodlí.
- Pokud jste podstoupili mastektomii, poraďte se před použitím tohoto monitoru se svým lékařem.
- Před použitím tohoto monitoru se poraďte se svým lékařem, pokud máte závažné problémy s průtokem krve nebo poruchy krve, protože nafouknutí manžety může způsobit modřiny.
- NEPOUŽÍVEJTE tento přístroj k jiným účelům než k měření krevního tlaku a tepovou frekvenci.
- NIKDY nerozebírejte ani se nepokoušejte opravovat spotřebič ani žádnou jinou součást. To může způsobit nepřesné údaje.
- NEPOUŽÍVEJTE spotřebič na místě, kde je vlhký nebo kde hrozí nebezpečí stříknutí vody na spotřebič. Mohlo by dojít k poškození monitoru.
- NEPOUŽÍVEJTE monitor v jedoucím vozidle, jako je automobil.
- NEPOUŠTĚJTE monitor na zem a nevystavujte jej silným nárazům nebo vibracím.
- NEPOUŽÍVEJTE tento monitor na místech s vysokou/nízkou vlhkostí a teplotou.
- NEPOUŽÍVEJTE tento přístroj v blízkosti aktivního RF chirurgického zařízení nebo v RF- stíněné místnosti ME systému pro zobrazování magnetickou rezonancí, kde může docházet k silnému elektromagnetickému rušení.
- Nepoužívejte tento spotřebič vedle jiných zařízení nebo na nich, aby nedošlo k poruše ní. Je-li takové použití nutné, musí být zkontrolováno normální fungování veškerého příslušenství.
- Použití příslušenství a snímačů, které nejsou specifikovány nebo dodány výrobcem. výrobce je zakázáno. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit zvýšené elektromagnetické vyzařování nebo snížení elektromagnetické odolnosti spotřebiče.

11. Obecné otázky a odpovědi o krevním tlaku

Q1: Proč je hodnota krevního tlaku naměřená doma nižší než hodnota naměřená v nemocnici?

- Rozdíl v krevním tlaku mezi měřeními doma a v nemocnici je asi 20 mmHg-30 mmHg (2,7 kPa-4,0 kPa). Je to proto, že lidé jsou doma uvolněnější než v nemocnici.
- Když je zařízení umístěno nad srdcem, krevní tlak má tendenci být mnohem nižší, než ve skutečnosti je. Ujistěte se, že je zařízení umístěno přesně na úrovni srdce.

Q2: Proč je krevní tlak doma vyšší než naměřený?

NEMOCNICE?

- Antihypertenziva mohla ztratit svůj účinek.
Dodržujte prosím pokyny svého lékaře.
- Manžeta nemusí být správně nasazena. Pokud manžeta není správně nasazena, nedojde k načtení arteriálního tlaku a hodnota krevního tlaku může být mnohem vyšší, než je. Nasadte si proto manžetu správně.
- Manžeta není nasazena dostatečně pevně. Pokud je manžeta příliš volná, tlaková síla se nemůže přenést na tepnu, takže hodnota krevního tlaku je mnohem vyšší, než je. Manžetu proto přenastavte a pevněji utáhněte.
- Pacient během měření nesedí správně. Sklánění, naklánění, ohýbání a sezení se zkříženýma nohama není při měření krevního tlaku žádoucí, protože se tím zvyšuje tlak v dutině břišní nebo je poloha paže pod srdcem. Proveďte měření ve správné poloze.

Q3: Kdy mohu získat lepší hodnoty?


- Měření provádějte nejlépe ráno bezprostředně po vymočení nebo když jsou vaše mysl a tělo stabilní. Doporučujeme provádět měření vždy ve stejnou denní dobu.

12. Abnormální jevy a zacházení

V případě abnormálních měření se může objevit jeden z následujících symbolů. Použijte prosím doporučenou metodu měření.

Chyba	Příčina/řešení
Er U Tlak	nemůže dosáhnout 30 mmHg (4 kPa) za 12 sekund.
Er H Nafouknutí	dosáhne 295 mmHg a vzduch se poté automaticky uvolní 20 ms.
Er 1	Tepová frekvence není správně detekována.
Er 2	Příliš mnoho rušení (pohyb, hovor nebo magnetické rušení během měření).
Er 3	Výsledek měření je abnormální.
Hodnota Er 23-SYS	je nižší než 57 mmHg.
Hodnota Er 24-SYS	je vyšší než 255 mmHg.
Er 25	Hodnota DIA je nižší než 25 mmHg.
Er 26	Hodnota DIA je vyšší než 195 mmHg.

*Odstraňování problémů

Problém	Možná chyba	Řešení
Není možné zapnutí	Napájení je nedostatečné	Vyměňte baterie nebo vložte baterii Nabíjecí kabel typu C pro napájení
	Kladný a záporný pól baterie jsou vloženy nesprávně	Vložte baterie správně
Žádná aplikace tlaku	Zástrčka vzduchové hadice není pevně zasunuta	Zasuňte zástrčku vzduchové hadice pevně do zásuvky
	Vzduchová hadice je zlomená nebo netěsná	Chcete-li získat novou manžetu, kontaktujte prodejce
Měření není možné kvůli chybě zobrazení	Paže byla posunuta	Udržujte paži a tělo v klidu
	Mluvte během	Při měření buďte zticha krevní tlak
 Únik vzduchu na manžetě	Manžeta je příliš volná	Utáhněte prosím manžetu
	Airbag manžety je roztržený	Pro výměnu manžety za novou se obraťte na prodejce

Pokud ani po výše uvedených pokusech o vyřešení problému nelze krevní tlak změřit, kontaktujte svého prodejce. NEPOKOUŠEJTE se spotřebiči sami rozebrat.

13. Čištění a dezinfekce

(1) Čištění

Spotřebič lze čistit měkkým čistým hadříkem navlhčeným malým množstvím neutrálního čistícího prostředku nebo vody.



Nepoužívejte korozivní čistící prostředky a ujistěte se, že žádná část monitoru není ponořena do kapaliny.

(2) Dezinfekce

Doporučený dezinfekční prostředek

75% lékařský alkohol

kroky:

- 1) Jemně otřete přístroj měkkým, čistým hadříkem navlhčeným v malém množství výše uvedeného dezinfekčního prostředku a ihned jej osušte měkkým, čistým a suchým hadříkem.
- 2) Kryt přístroje lze také čistit měkkým, čistým hadříkem navlhčeným v malém množství 75% lékařského lihu pro dezinfekci.



Nedezinfikujte metodami, jako je vysokoteplotní pára nebo ultrafialové záření. Mohly by poškodit spotřebič a zkrátit jeho životnost.

Před a po každém použití se doporučuje monitor dezinfikovat. Každá dezinfekce musí být dokončena do 1 minuty. Počet opakovaných dezinfekcí by neměl překročit 2x.

(3) Likvidace

Zlikvidujte monitor, ostatní součásti a volitelné příslušenství v souladu s platnými místními předpisy. Nesprávná likvidace může způsobit znečištění životního prostředí.

Poznámky

- Vzduchovou hadici příliš neohýbejte ani nelámejte.
- Neskladujte monitor ani jeho součásti:
 - pokud je monitor nebo jeho části mokré.
 - v místech s extrémními teplotami, vlhkostí, přímým slunečním zářením, prachem nebo korozi plynů.
 - v místech s vysokým rizikem vibrací nebo nárazů.

14. Údržba a servis



- Udržujte povrch spotřebiče vždy čistý a uklizený, abyste prodloužili jeho životnost zařízení.
- Pokud je spotřebič znečištěný, otřete jej suchým měkkým hadříkem. Pokud nečistoty nelze snadno znovu přemístit, otřete jej měkkým hadříkem namočeným ve vodě nebo neutrálním čisticím prostředku a poté jej osušte suchým hadříkem.
- Provoz spotřebiče nevyžaduje žádnou údržbu ani servis.



Nedovoľte, aby do spotřebiče vnikla voda nebo jiné tekutiny.

15. Specifikace

Název produktu		Monitor krevního tlaku na paži
Model	AOJ-30E (PC-BMG 3121)	
Zobrazit	LCD obrazovka	
Metoda měření	Oscilometrická měření	
Měřicí část	Nadloktí	
Rozsah měření	Hodnota krevního tlaku	SYS: 57-255 mmHg (7,6-33,4 kPa); DIA: 25-195 mmHg (3,33-26 kPa);
Přesnost	Tepová frekvence	40-199 úderů za minutu
	Hodnota krevního tlaku	± 3 mmHg ($\pm 0,4$ kPa)
	Tepová frekvence	± 5 %

Slabá baterie

4,2V \pm 0,1V: slabá baterie; <4,0V \pm 0,1V: spotřebič je vypnutý

Automatické vypínání	1 minuta bez operace		
Zdroj energie	Kabel 4xAAA dc 6V nebo dc 5V typ C		
Použitý díl	Typ BF		
Provozní režim	Nepřetržitý provoz		
Klasifikace IP	IP21		
Hmotnost	cca: 220 g (bez baterií)		
Rozměry	118 mm (1) x 98 mm (B) x 62,5 mm (V) (4,65 palce x 3,86 palce x 2,46 palce)		
Velikost obrazovky	44,5 mm (1) x 58,5 mm (B) 2,9 palce.		
Velikost manžety	22-42 cm (8,66-16,53 palce)		
Celý život	5 let		
Ochrana proti úrazu elektrickým proudem	Vnitřní napájecí zdroj		
Operace Prostředí	Teplotní stav	5°C-40°C	Pokud je skladován nebo používán mimo specifikovaný rozsah teplot a vlhkosti, nelze jej správně používat.
	Vlhkost	15%-95% RH	
	Atmosférický stav	70 kPa až 106 kPa	
Transportní a skladovací prostředí	Během přepravy se vyhněte silným nárazům, přímým otřesům, expozici nebo dešti. Zabaleny měřič krevního tlaku by měl být skladován ve vnitřních prostorách při teplotě -20 °C-55 °C a relativní vlhkosti 10 %-93 %: 70 kPa-106 kPa. Bez korozivních plynů a s dobrou ventilací.		

16. Příloha 1 Informace o EMC

Pokyny a prohlášení výrobce - Elektromagnetická emise		
<p>Pažní monitor krevního tlaku je určen pro použití v elektromagnetickém prostředí specifikovaném níže. Zákazník nebo uživatel tlakoměru na paži by měl zajistit jeho používání v takovém prostředí.</p>		
Emise	Dodržování	Elektromagnetické prostředí - Průvodce - ance
RF emise CISPR 11	Skupina 1	Tlakoměr využívá RF energii pouze pro své vnitřní funkce. Proto jsou jeho RF emise velmi nízké a je nepravděpodobné, že by způsobovaly rušení blízkých elektronických zařízení.
RF emise CISPR 11	třída B	Tlakoměr je vhodný pro použití ve všech provozovnách, včetně domácích a těch přímo připojené k veřejné nízkonapěťové napájecí síti, která napájí budovy sloužící k domácím účelům.
Harmonické emise	Nelze použít	
IEC 61000-3-2		
Kolísání napětí/ emise blikání	Nelze použít	

IEC 61000-3-3

Návod a prohlášení výrobce - Elektromagnetická odolnost		
Pažní monitor krevního tlaku je určen pro použití v elektromagnetickém prostředí specifikovaném níže. Zákazník nebo uživatel tlakoměru na paži by měl zajistit jeho používání v takovém prostředí.		
Test imunity	Test IEC 60601	Úroveň shody
Elektrostatický výboj (ESD) IEC 61000-4-2	±8kV kontakt ±2kV, ±4kV, ±8kV, ±15kV vzduch	±8kV kontakt ±2kV, ±4kV, ±8kV, ±15kV vzduch
Elektrostatický výboj (ESD) IEC 61000-4-2	±8kV vzduch ±2kV, ±4kV, ±8kV, ±15kV vzduch	±8kV kontakt ±2kV, ±4kV, ±8kV, ±15kV vzduch
Rychlé elektrické přechody/výbuchy IEC 61000-4-4	Nelze použít	Nelze použít
Přepětí IEC 61000-4-5 Nelze použít		Nelze použít
Pokles napětí, krátké přerušení na kolísání napětí na napájecích přívodech IEC 61000-4-11	Nevztahuje se	Nelze použít
Síťová frekvence Magnetické pole IEC 61000-4-8	30A/m, 50/60Hz	30A/m, 50/60Hz
Drátové HF IEC 61000-4-6	Nelze použít	Nelze použít
Vyzařované HF IEC 61000-4-3 10V/m	80 MHz-2,7	10V/m 80 MHz-2,7
	GHz 80 % AM při 1 kHz	GHz 80 % AM při 1 kHz

POZNÁMKA: UT je střídavé síťové napětí před aplikací nejnižší úrovně.

Běhovýst								
[redacted] [redacted] [redacted]								
Vyzařované [redacted] [redacted]	Frekvence (MHz)	Kapala (MHz)	Sevis	Modulace	Mocnost (W)	Vzdálenost (m)	EEG 1-1-2 [redacted]	Účinnost (%)
	385	390-	EDGE	Podřazená FB	1,8	0,3	27	27
	450	430-	GPRS 460	odchylná GPRS		0,3	28	28
	710							
	745	784-	EDGE	Podřazená EDGE	0,2	0,3		
	780							
	810		GSM900					
	870	900	EDGE GSM	Podřazená FB		0,3	28	28
	930		EDGE					
	1720		GSM					
	1845	1700-	EDGE	Podřazená		0,3	28	28
	1970	1990	UMTS	EDGE				
		2800-	[redacted]	[redacted]				
	2450		[redacted]	Podřazená				

217

0
1
3
2
8
2
8

5240

5500

5785

5800-

0214

Puddlesce

217

0.2

0.3

Pokyny a prohlášení výrobce - Elektromagnetická odolnost				
Vyzařované HF		Modulace	IC 60601-1-2	Dodržování
IEC 61000-4-39 (Test 8 specifikace pro kryty nebo odolnost vůči blízkým	Testovací frekvence			úroveň (A/m)
	30 kHz	CW	8	
	134,2 kHz	Pulzní modulace 2,1kHz	65	65
	13,56 kHz	Pulzní modulace 50kHz	7.5	7.5

magnetickým polím)

POZNÁMKA:

- Volitelný síťový adaptér by měl splňovat požadavky normy IEC 60601-1 norma.
- Používejte pouze výhradní síťový adaptér doporučený autorizovanými prodejci. Ostatní síťové adaptéry se mohou lišit výstupním napětím a polaritou a mohou představovat riziko pro váš život a poškození spotřebiče.

Máte-li jakékoli dotazy, kontaktujte:

EC REP

Zástupce pro Evropu:

Share Info GmbH

Adresa: Heerdter Lohweg 83, 40549 Düsseldorf, NĚMECKO

Tel.: 0049 179 5666 508

E-mail: EU-Rep@share-info.com

Dovozce:

CTC

Clatronic International GmbH

Industriering Ost 40

47906 Kempen / Německo

Výrobce:



Shenzhen AOJ Medical Technology Co., Ltd.

Místnost 301&4F, blok A, budova A, Jingfa Intelligent Manufacturing Park, Xiawei-yuan,
Gushu Community, Xixiang Street, Bao'an District, 518126 Shenzhen, ČÍNA E-mail:
info@aojmedical.com

Webové stránky: <https://www.aomedical.com>

Telefon: 86-755-2778 6026

Verze manuálu: A0Verze
softwaru: V1.0

Datum aktualizace: 2022-09 AOJ-WI-30E-0007