

PROFI CARE®

Inštrukcie na používanie

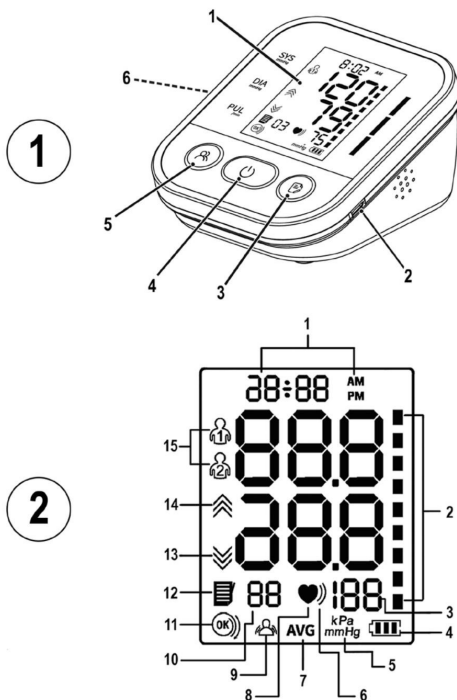


Tlakomer PC-BMG 3121



Prehľad komponentov

نظرة عامة على المكونات



Obsah

1. Vybalenie a kontrola.....	
2. Obsah balenia a prehľad ovládacích prvkov.....	
3. Opatrenia.....	
4. Zloženie produktu	
5. Zamýšľané použitie/návod na použitie	
6. Kontraindikácie.....	
7. Príprava.....	
8. Nastavenia funkcií.....	
9. Ako správne merať	
10. Kontraindikácie, preventívne opatrenia, upozornenia a okamžité pokyny.	
11. Všeobecné otázky a odpovede o krvnom tlaku.....	
12. Abnormálne javy a liečba.....	
13. Čistenie a dezinfekcia.....	
14. Údržba a servis	
15. Špecifikácia	
16. Príloha 1 Informácie o EMC	

Ďakujeme, že ste si vybrali tlakomer Humerus. Prístroj pracuje s oscilometrickou metódou merania krvného tlaku. To znamená, že prístroj detekuje pohyb krvi v brachiálnej tepne a prevádza ho na digitálnu hodnotu.

Prístroj je možné používať na domácu údržbu a pacient je určeným operátorom a všetky funkcie je možné bezpečne používať.

1. Vybalenie a kontrola



Pred použitím spotrebiča si prečítajte všetky informácie v návode na obsluhu a všetky ostatné dokumenty v obale.

Pred použitím opatrne otvorte obal a skontrolujte, či sú všetky diely prítomné podľa nasledujúceho obsahu balenia a či počas prepravy nie sú poškodené žiadne časti.

2. Obsah balenia a prehľad kontroly

Popis čísla		Množstvo
1	Monitor krvného tlaku	1
2	Manžeta 22-42 cm (8,66-16,53 palcov)	1
3	Inštrukcie na používanie	1

① Zariadení

e 1

Obrazovka

2 Port USB C

3 Tlačidlo pamäte

4 Chuť zapnutá/vypnutá

5 Tlačidlo výberu používateľa (tlačidlo nastavení)

6 Výstup vzduchu

②

Obrazovka

1 Dátum/čas

2 Klasifikácia krvného tlaku

3 Hodnota srdcového tepu

4 Ikona batérie

5 Indikátor merania tlaku

6 Symbol nepravidelného srdcového tepu

7 Symbol priemerného krvného tlaku

8 Symbol srdcového tepu

9 Detekcia pokoja

10 Číslo pamäte

11 Detekcia manžety

12 Symbol pamäte

13 Symbol výstupu vzduchu

14 Symbol prívodu vzduchu

15 Symbol používateľa

3. Opatrenia

Znalosť výstražných značiek a symbolov je nevyhnutná pre ich bezpečné a správne používanie Spotrebiteľa. Pozrite si nasledujúce značky a symboly, ktoré nájdete v tomto návode na použitie alebo na štítku:

Legenda, znamenie a význam	
	Informácie o varovnom dokumente sú uvedené v prílohe
	Klasifikácia zariadenia: Použitá časť typu BF
	Dodržiavajte miestne predpisy o likvidácii
	Postupujte podľa návodu na použitie
	Skladujte v suchu
	Dopyt nízkeho napätia
	Chráňte pred slnečným žiarením
	Vertikálne hore
IP21	Spotrebič je chránený pred striekajúcou vodou. Striekajúca voda na kryt z akéhokoľvek smeru by nemala mať žiadne škodlivé účinky.
RoHS	Značka
CE	RoHS,
	značka CE
	Výrobca
	Dátum výroby
	Sériové číslo
	Číslo šarže

Splnomocnený zástupca EÚ

4. Zloženie produktu

Tento výrobok sa skladá z hlavnej časti a manžety.

5. Zamýšľané použitie/návod na použitie

Tlakomer na ramene je určený na meranie systolického a diastolického tlaku a pulzovej frekvencie u dospelých pomocou neinvazívnej oscilometrickej techniky v zdravotníckych zariadeniach alebo doma.

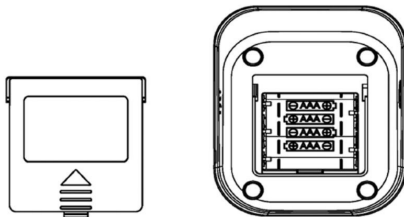
6. Kontraindikácie

Nie sú známe žiadne kontraindikácie.

7. Príprava

(1) Vloženie batérie

- 1) Otvorte kryt priehradky na batérie, ako je znázornené na obrázku.
- 2) Vložte 4 batérie AAA do priehradky na batérie, pričom dávajte pozor na označenia elektród na batériách. Vložte batérie, ako je znázornené na obrázku vpravo pod touto súpravou.



(2) Výmena batérie



Ak zariadenie nebudete dlhší čas (viac ako 3 mesiace) používať, vyberte batérie .

(3) Konektor typu C pre napájanie (kábel nie je súčasťou balenia)

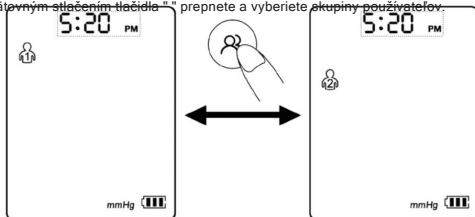
Okrem batérii je možné napájať napájací zdroj aj pripojením k externému zdroju 5 V DC cez konektor Type-C.

8. Nastavenia funkcií

(1) Používateľský režim

Keď je jednotka vypnutá, stlačte rozhranie  pre prístup k výberu skupiny používateľov

„Potom opätovným stlačením tlačidla ““ prepnete a vyberiete skupiny používateľov.“



(2) Nastavenie dátumu a času

Keď je jednotka vypnutá, stlačte "nastavenia"  na cca. 3 sekundy na vyvolanie

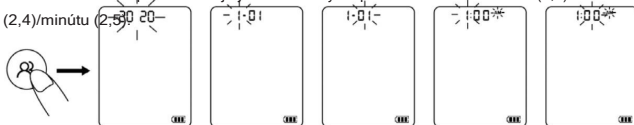
 údaje na vyvolanie nastavenia dátumu; blikajúci rok (2.1). Tlač

Nastavte rok a stlačením tlačidla "  potvrdte svoj výber. Po nastavení roka,

Automaticky vyvolá nastavenie mesiaca (2.2). Stlačením tlačidla "  nastavíte mesiac a

Stlačením tlačidla "  potvrdte svoj výber. Rovnakým spôsobom nastavte dátum (2,3)/hodinu

(2,4)/minútu (2,5)



2.1

2.2

2.3

2.4

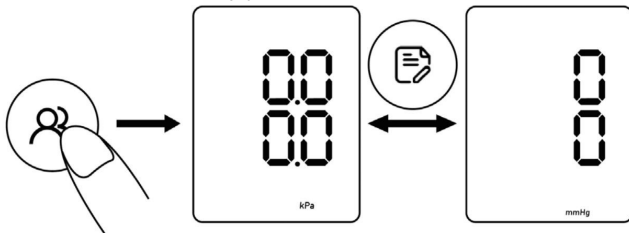
2.5

(3) Nastavenia zobrazovacej jednotky

Existujú dve jednotky na zobrazenie krvného tlaku, mmHg a kPa. Predvolená jednotka je mmHg.

Keď je jednotka vypnutá,  na približne 5 sekúnd pre prístup k výberu jednotky

 Tlač "  Stlačením tlačidla " " prepínate medzi mmHg a kPa, potom Stlačením tlačidla " potvrdíte svoj výber.



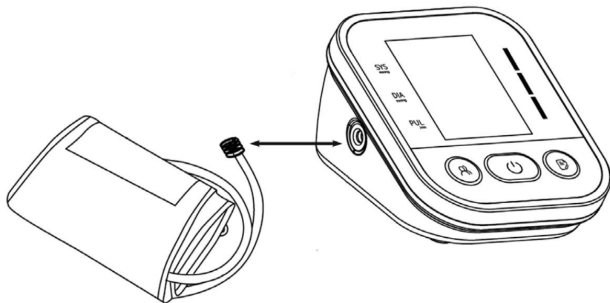
9. Ako správne merať

(1) Príprava pred meraním

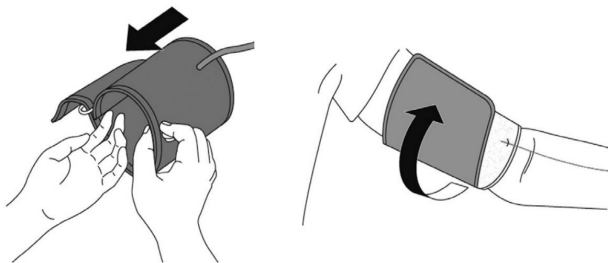
- Vyzlečte si oblečenie z ruky.
- Vždy merajte na tej istej ruke (zvyčajne na ľavej ruke).
- Počas merania buďte pokojní a tichí.
- Uvoľnite sa čo najviac a počas merania nehovorte.
- Zmerajte si krvný tlak každý deň približne v rovnakom čase.
- Nemerajte si krvný tlak bezprostredne po fyzickej námahe alebo kúpaní.
Pred meraním odpočívajte 20 až 30 minút.
- Výsledky môžu ovplyvniť merania vykonané za nasledujúcich podmienok:
Do hodiny po jedle; po vypití vína, kávy alebo čaju; po cvičení; po prehovorení; v nervóznej alebo rozrušenej nálade; predkloniť sa dopredu; Astir; ak sa teplota v miestnosti počas merania drasticky zmení; v pohyblivom sa vozidle; na opakované a nepretržité merania.

(2) Nasadenie manžety na ruku

- 1) Pripojte manžetu k monitoru pevným zasunutím vzduchovej zástrčky do vzduchovej zásuvky.

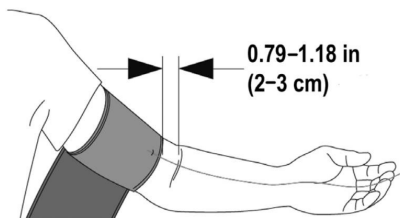


- 2) Nechajte ruku prejsť cez pútko manžety. Potiahnite manžetu, kým nedosiahne ľavé rameno.



Nota

- Spodný okraj manžety by mal byť 2 až 3 cm nad vnútornou stranou lakťa. Vzduchová trubica je na vnútornej strane ramena a je zarovnaná s prostredníkom



- 3) Uistite sa, že vzduchová trubica je na vnútornej strane ramena a manžetu pevne omotajte. Nemôže sa pohybovať okolo vašej ruky.
- 4) Keď robíte merania na ruke, vzduchová trubica by mala viesť pozdĺž strany lakťa a spodná časť ramena. Dbajte na to, aby ste nepoložili ruku na vzduchovú trubicu.

Poznámka: Opakované merania spôsobujú stagnáciu krvi v ramene, čo ovplyvňuje výsledok merania. Zlepšenie: Pred meraním zdvihnite ľavú ruku a niekoľkokrát ju držte v päste alebo odstráňte manžetu a pred meraním odpočívajte aspoň 2-3 minúty.

(3) Správne sedenie

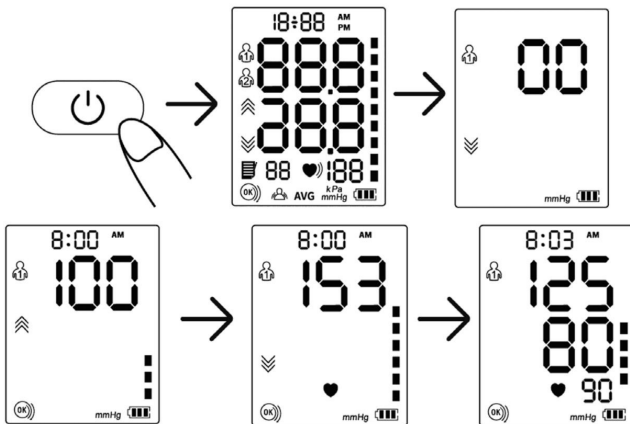
Na meranie musíte sedieť uvoľnene a pohodlne v miestnosti s príjemnou teplotou. Položte ruku na stôl.

- Posadte sa do pohodlného kresla a podprite si chrbát a ruky.
- Položte nohy rovno na podlahu a neprekrížte nohy.
- Nasadte si manžetu na ruku vo výške srdca a pohodlne položte ruku na stôl.

(4) Vykonávanie meraní

Po nasadení manžety začnite merať:

Stlačte tlačidlo " " a manžeta sa začne nafukovať. Počas merania sa nebojte a nehovorte.



Poznámka: Ak sa počas merania cítite neprijemne, zastavte meranie stlačením tlačidla " ".

Tlačidlo okamžite-

Keď tlak vzduchu dosiahne určitú hodnotu, hodnota na obrazovke klesá pomaly a určitou rýchlosťou a symbol srdcového tepu bliká. Po dokončení merania sa na obrazovke zobrazí systolický tlak, diastolický tlak a pulz.

Poznámka: Ak spozorujete neočakávané hodnoty, kontaktujte svojho lekára.

(5) Pamäťová funkcia

- 1) Každá nameraná hodnota sa automaticky uloží pod príslušnú skupinu používateľov. Zariadenie dokáže uložiť až 99 sérií meraní na používateľa. Keď je pamäť plná, staré hodnoty sa nahradia novými.
- 2) Keď je zariadenie vypnuté, stlačte raz tlačidlo " " a zariadenie zobrazí priemernú hodnotu krvného tlaku za posledné 2 alebo 3 krát. Znova stlačte tlačidlo " " a zobrazí sa posledná nameraná hodnota.

Znova stlačte tlačidlo  a zostávajúce hodnoty sa zobrazia jeden po druhom.

(6) Vymažte pamäť

Vo vypnutom stave stlačte tlačidlo  vyberte skupinu používateľov, ktorej hodnoty sú zadané " odstrániť. Tlač  vypnite spotrebič a stlačte tlačidlo  raz pre

aktivácia obrazovky. Potom stlačte a podržte tlačidlo " " na približne 3 sekundy, aby ste vymazali pamäť vybraného používateľa a na obrazovke sa zobrazí symbol "NIE".

(7) Detekcia spotrebovania manžety".

Keď je OmK správne pripojený na obrazovke sa vždy zobrazí ikona " ".

Ak je manžeta príliš voľná, symbol " " bude vždy blikať, aby vám to pripomenul.

Symbol " bliká, stlačením tlačidla " " zastavíte meranie.

(8) Display "Počkat".

Ak počas merania pohnete alebo zatrsiate rukou, symbol " " bliká, čo môže spôsobiť nesprávne výsledky merania. Upravte svoje držanie tela a zmerajte znova.

10. Kontraindikácie, preventívne opatrenia, upozornenia a okamžité pokyny

- Počas používania nie je žiadna údržba ani servis.
- Údržba by sa mala vykonávať podľa odporúčaní výrobcu.
- Prenosné RF komunikačné zariadenia (vrátane periférnych zariadení, ako je anténa káble a externé antény) by mali byť vzdialené najmenej 30 cm od spotrebiča a jeho častí, aby nedochádzalo k rušeniu monitora.
- Ak je okolitá teplota nižšia ako 5 °C, premiestnite spotrebič na miesto, kde je okolitá teplota medzi 5 °C a 40 °C aspoň na 1 hodinu; ak je okolitá teplota vyššia ako 40 °C, premiestnite spotrebič na miesto, kde je okolitá teplota medzi 5 °C a 40 °C aspoň na 2 hodiny.
- NEPOUŽÍVAJTE tento monitor na dojčatá, batohatá, deti alebo osoby, ktoré sa nemôžu vyjadriť.
- NEUŽÍVAJTE lieky na základe údajov o zariadení. Váš lekár vám poskytne konkrétne informácie o vašom krvnom tlaku. Pacient by si nemal samodiagnostikovať alebo samoliečiť na základe nameraných hodnôt. Postupujte podľa pokynov svojho lekára alebo poskytovateľa zdravotnej starostlivosti.
- NEPOUŽÍVAJTE spotrebič na zranenej ruke alebo na lekárskom ošetrovaní.
- NEPOUŽÍVAJTE zariadenie, ak dostávate intravenóznú kvapku alebo krvnú transfúziu.

- NEPOUŽÍVAJTE tento monitor v oblastiach, kde sú chirurgické rádiové frekvencie (RF) zariadenia
Sú umiestnené skenery magnetickej rezonancie (MRI) alebo počítačovej tomografie (CT). To môže spôsobiť, že monitor nebude správne fungovať a/alebo bude poskytovať nepresné údaje.
- Pred použitím tohto monitora sa poraďte so svojim lekárom, ak máte časté arytmie, ako je predčasný tlkot predsieňového alebo komorového srdca alebo fibrilácia predsieni, arteriálna skleróza, zlá perfúzia, cukrovka, tehotenstvo, preeklampsia alebo ochorenie obličiek.
- NIKDY sa nediagnostikujte ani neliečte na základe svojich meraní. VŽDY sa poraďte so svojim lekárom.
- Aby ste predišli úškrtenu, udržiavajte vzduchovú hadicu a nabíjací kábel typu C mimo dosahu dočiat, batoliat a detí.
- Prestaňte používať tento monitor a kontaktujte svojho lekára, ak pocítite podráždenie pokožky alebo nepríjemné pocity.
- Ak ste podstúpili mastektómiu, pred použitím tohto monitora sa poraďte so svojim lekárom.
- Pred použitím tohto monitora sa poraďte so svojim lekárom, ak máte vážne problémy s prietokom krvi alebo poruchy krvi, pretože nafúknutie manžety môže spôsobiť modriny.
- NEPOUŽÍVAJTE toto zariadenie na iný účel ako na meranie krvného tlaku a srdcovú frekvenciu.
- NIKDY nerozoberajte ani sa nepokúšajte opraviť spotrebič alebo akýkoľvek iný komponent. Môže to spôsobiť nepresné údaje.
- NEPOUŽÍVAJTE spotrebič na mieste, kde je damp alebo kde existuje riziko striekania vody na spotrebič.
Mohlo by dôjsť k poškodeniu monitora.
- NEPOUŽÍVAJTE monitor v pohybujúcom sa vozidle, napríklad v aute.
- NENECHAJTE monitor spadnúť na zem a nevystavujte ho silným nárazom alebo vibráciám.
- NEPOUŽÍVAJTE tento monitor na miestach s vysokou/nízkou vlhkosťou a teplotou.
- NEPOUŽÍVAJTE toto zariadenie v blízkosti aktívneho RF chirurgického zariadenia alebo v RF-tienených miestnosti zobrazovacieho systému magnetickej rezonancie ME, kde môže dôjsť k silnému elektromagnetickému rušeniu.
- Nepoužívajte tento spotrebič spolu s inými zariadeniami alebo na nich, aby ste predišli poruche jej. Ak je takéto použitie nevyhnutné, je potrebné kontrolovať normálne fungovanie všetkého príslušenstva.
- Používanie príslušenstva a snímačov, ktoré nie sú špecifikované alebo dodávané výrobcom.
výrobca je zakázaný. Nedodržanie tohto pokynu môže mať za následok zvýšené elektromagnetické žiarenie alebo zníženie elektromagnetickej odolnosti spotrebiča.

11. Všeobecné otázky a odpovede o krvnom tlaku

Otázka 1: Prečo je krvný tlak nameraný doma nižší ako hodnota nameraná v nemocnici?

- Rozdiel v krvnom tlaku medzi domácimi a nemocničnými meraniami je asi 20 mmHg-30 mmHg (2,7 kPa-4,0 kPa). Je to preto, že ľudia sú doma uvoľnenejší ako v nemocnici.
- Keď je prístroj umiestnený nad srdcom, krvný tlak býva oveľa nižší, ako v skutočnosti je. Uistite sa, že je zariadenie umiestnené presne na úrovni srdca.

Otázka 2: Prečo je krvný tlak vyšší ako sa meria doma?

NEMOCNICA?

- Antihypertenzíva mohli stratiť svoj účinok.
Postupujte podľa pokynov svojho lekára.
- Manžeta nemusí byť správne nasadená. Ak manžeta nie je správne nasadená, arteriálny tlak sa neodčíta a hodnota krvného tlaku môže byť oveľa vyššia, ako je. Preto si nasadte manžetu správne.
- Manžeta nie je dostatočne pevne nasadená. Ak je manžeta príliš voľná, tlaková sila sa nemôže preniesť na tepnu, takže hodnota krvného tlaku je oveľa vyššia, ako je. Preto manžetu upravte a pevnejšie ju utiahnite.
- Pacient počas merania nesedí správne. Pri meraní krvného tlaku nie je žiaduce ohýbať, nakláňať sa, ohýbať sa a sedieť so skríženými nohami, pretože to zvyšuje tlak v brušnej dutine alebo polohu ramena pod srdcom. Meranie vykonajte v správnej polohe.

Otázka 3: Kedy môžem získať lepšie hodnoty?

- Najlepšie je merať ráno bezprostredne po močení alebo keď je vaša myseľ a telo stabilné. Odporúčame, aby ste merania vykonávali vždy v rovnakú dennú dobu.

12. Abnormálne javy a liečba

V prípade abnormálnych meraní sa môže objaviť jeden z nasledujúcich symbolov. Použite odporúčanú metódu merania.

Príčina/riešenie chyby	
Er U Tlak	nemôže dosiahnuť 30 mmHg (4 kPa) za 12 sekúnd.
Er H Nafúknutie	dosahuje 295 mmHg a vzduch sa potom automaticky uvoľňuje na 20 ms.
Er 1	Váš srdcový tep nie je rozpoznaný správne.
Er 2	Príliš veľa rušenia (pohyb, konverzácia alebo magnetické rušenie počas merania).
Er 3	Výsledok merania je abnormálny.
Hodnota Er 23-SYS	je menšia ako 57 mmHg.
Hodnota Er 24-SYS	je vyššia ako 255 mmHg.
Er 25	Hodnota DfA je menšia ako 25
Er 26	mmHg. Hodnota DfA je väčšia ako 195 mmHg.

*Riešenie problémov

Problém	Možná chyba	Riešenie
Nie je možné zapnúť	Napájanie nie je dostatočné	Vymeňte batérie alebo vložte batériu Nabíjací kábel typu C na napájanie
	Kladný a záporný pól batérie sú vložené nesprávne	Vložte batérie správne
Žiadna aplikácia tlaku	Zátka vzduchovej hadice nie je pevne zasunutá	Pevne zasuňte zástrčku vzduchovej hadice do zásuvky
	Vzduchová hadica je zlomená alebo netesná	Ak chcete získať novú manžetu, kontaktujte predajcu
Meranie nie je možné kvôli chybe	Ruka sa pohla. Držte ruku a telo v nehybnom stave	
 upozornenia Unik vzduchu na manžete	Hovoríte počas	Pri meraní krvného tlaku buďte ticho
	Manžeta je príliš voľná	Utiahnite manžetu
	Manžeta airbagu je roztrhnutá	Ak chcete manžetu vymeniť za novú, kontaktujte predajcu

Ak sa váš krvný tlak nedá zmerať ani po vyššie uvedených pokusoch o vyriešenie problému, kontaktujte svojho predajcu. NEPOKÚŠAJTE sa spotrebič sami rozoberať.

13. Čistenie a dezinfekcia

(1) Čistenie

Spotrebič je možné čistiť mäkkou, čistou handričkou navlhčenou malým množstvom neutrálneho čistiaceho prostriedku alebo vody.



Nepoužívajte korozívne čistiace prostriedky a uistite sa, že žiadna časť monitora nie je ponorená do kvapaliny.

(2) Dezinfekcia

Odporúčaný dezinfekčný prostriedok

75% kroky

lekárskeho alkoholu:

- 1) Jemne utrite zariadenie mäkkou čistou handričkou navlhčenou malým množstvom vyššie uvedeného dezinfekčného prostriedku a ihneď ho osušte mäkkou, čistou a suchou handričkou.

- 2) Kryt prístroja je možné vyčistiť aj mäkkou čistou handričkou navlhčenou malým množstvom 75% lekárskeho alkoholu na dezinfekciu.



Nedezinfikujte metódami, ako je vysokoteplotná para alebo ultrafialové svetlo. Mohli by poškodiť spotrebič a skrátiť jeho životnosť.

Pred a po každom použití sa odporúča monitor dezinfikovať. Každá dezinfekcia musí byť dokončená do 1 minúty. Počet opakovaných dezinfekcií by nemal presiahnuť 2x.

(3) Likvidácia

Monitor, ostatné komponenty a voliteľné príslušenstvo zlikvidujte v súlade s platnými miestnymi predpismi. Nesprávna likvidácia môže spôsobiť znečistenie životného prostredia.

Poznámky

- Vzduchovú hadicu priliš neohýbajte ani nelámte.
- Neskladujte monitor ani jeho komponenty:
 - ak sú monitor alebo jeho časti mokré.
 - na miestach s extrémnymi teplotami, vlhkosťou, priamym slnečným žiarením, prachom alebo plynovou koróziou.
 - na miestach s vysokým rizikom vibrácií alebo otrasov.

14. Údržba a servis



- Udržujte povrch spotrebiča vždy čistý a uprataný, aby ste predĺžili životnosť spotrebiča.
- Ak je spotrebič znečistený, utrite ho suchou mäkkou handričkou. Ak sa nečistoty nedajú ľahko odstrániť, utrite ich mäkkou handričkou namočenou vo vode alebo neutrálnom čistiacom prostriedku a potom osušte suchou handričkou.
- Prevádzka spotrebiča nevyžaduje žiadnu údržbu ani servis.



Nedovoľte, aby sa do spotrebiča dostala voda alebo iné tekutiny.

15. Špecifikácia

Názov produktu: Monitor krvného tlaku na ramene		
Model	AOJ-30E (PC-BMG 3121)	
Pohľad	LCD obrazovka	
Metóda meraní	Oscilometrické merania	
a	Nadlaktie	
Meracia časť		
Rozsah merania Hodnota krvného tlaku		SYS: 57-255 mmHg (7,6-33,4 kPa); DIA: 25-195 mmHg (3,33-26 kPa);
	Srdcová frekvencia	40-199 úderov za minútu
Presnosť	Hodnota krvného tlaku	± 3 mmHg ($\pm 0,4$ kPa)
	Srdcová frekvencia	± 5 %

Slabá batéria

4,2 V $\pm$ 0,1 V: slabá batéria; <4,0 V $\pm$ 0,1 V: spotrebič je vypnutý

Automatické vypnutie	1 minúta bez operácie		
Zdroj energie	Kábel 4xAAA dc 6V alebo dc 5V typ		
Použitý diel	C Typ BF		
Prevádzkový režim	Nepretržitá		
prevádzka	Stupeň krytia IP21		
Hmotnosť	Približne 220 g (bez batérií)		
Rozmery	118 mm (1) x 98 mm (B) x 62,5 mm (V) (4,65 palca x 3,86 palca x 2,46 palca)		
Veľkosť obrazovky	44,5 mm (1) x 58,5 mm (B) 2,9 palca.		
Veľkosť manžety	22 - 42 cm (8,66 - 16,53 palcov)		
Životnosť	5 rokov		
Ochrana	Vnútorné napájanie		
Úraz elektrickým prúdom			
Prevádzkové prostredie	Teplotné podmienky	5 °C - 40 °C	Ak je uložený alebo sa používa mimo špecifikovaného rozsahu teplôt a vlhkosti, nemožno ho správne používať.
	Vlhkosť	15 % - 95 % relatívnej vlhkosti	
Doprava a Skladovacie prostredie	Atmosférický stav	70 kPa až 106 kPa	Počas prepravy sa vyhnite silným nárazom, priamym otrasom, vystaveniu alebo dažďu. Balený tlakomer by sa mal skladovať vo vnútri pri teplote -20 °C -55 °C a relatívnej vlhkosti 10 % -93 %: 70 kPa-106 kPa. Bez korozívnych plynov a s dobrým vetraním.

16. Príloha 1 Informácie o EMC

Pokyny a vyhlásenia výrobcu - Elektromagnetické vyžarovanie		
Monitor krvného tlaku na rameno je určený na použitie v elektromagnetických prostrediach špecifikované nižšie. Zákazník alebo používateľ tlakomeru na rameno by mal zabezpečiť, aby sa používal v takomto prostredí.		
Emisia	Dodržiavanie	Elektromagnetické prostredie - Sprievodca -
CISPR 11 RF emisie	Skupina 1	Tlakomer využíva vysokofrekvenčnú energiu iba na svoje vnútorné funkcie. Preto sú jeho RF emisie veľmi nízke a je nepravdepodobné, že by spôsobovali
CISPR 11 RF emisie	Trieda B	rušenie blízkych elektronických zariadení. Tlakomer je vhodný na použitie vo všetkých zariadeniach, vrátane domáчих a
		priamo pripojené k verejnej
		nízkonapäťovej elektrickej sieti, ktorá napája domáce budovy.
Harmonické emisie IEC 61000-3-2	Neuplatňuje sa	

Kolísanie
napätia/emisia
blikania
IEC 61000-3-3

Neuplatňuje sa

Príručka výrobcu a vyhlásenie - Elektromagnetická odolnosť		
Monitor krvného tlaku na ramene je určený na použitie v elektromagnetických prostrediach špecifikované nižšie. Zákazník alebo používateľ tlakomeru na ramene by mal zabezpečiť, aby sa používal v takomto prostredí.		
Test imunity	IEC 60601 Test	Úroveň súladu
Elektrostatický výboj (ESD) IEC 61000-4-2	±8kV kontakt ±2kV, ±4kV, ±8kV, ±15 kV vzduch	±8kV kontakt ±2kV, ±4kV, ±8kV, ±15 kV vzduch
Elektrostatický výboj (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV vzduchu ±2kV, ±4kV, ±8kV, ±15kV Air Nie	±8kV kontakt ±2kV, ±4kV, ±8kV, ±15kV Air Nie
IEC 61000-4-4 rýchle elektrické prechodové jevy/výbuchy	je možné použiť	je možné použiť
IEC 61000-4-5 Prepätie nie je použiteľné		
Pokles napätia, krátke prerušenie kolísania napätia na napájacích vedeniach IEC 61000-4-11	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa Neuplatňuje sa
Sieťová frekvencia IEC 61000-4-8 Magnetické pole	30 A/m, 50/60 Hz	sa
Drôt HF IEC 61000-4-6	Neuplatňuje sa	30 A/m, 50/60 Hz
Vyžarované HF IEC 61000-4-3 10V/m		Neuplatňuje sa 10V/m
80 MHz - 2,7		80 MHz - 2,7
GHz 80% AM pri 1kHz		GHz 80% AM pri 1kHz

POZNÁMKA: UT je sieťový objtage pred aplikáciou najnižšej úrovne.

2450

■

0
1
3
2
8
2
8

5240

5500

5785

51800,-

■ 27.11

■

■

0,2

0,3

Pokyny a vyhlásenia výrobcu - Elektromagnetická odolnosť				
Emitované HF		Modulácia	Číslo: 60601-	Dodržiavanie
IEC 61000-4-39 (test 8 špecifikácie pre kryty alebo Odpor voči blízkym)	Frekvencia skúšok			Hladina (A/m)
	30 kHz	CW	8	
	134,2 kHz	Pulzná modulácia 2,1 kHz	65	65
	13,56 kHz	Pulzná modulácia 50 kHz	7.5	7.5

magnetické polia)

NOTA:

- Voliteľný sieťový adaptér by mal spĺňať požiadavky normy IEC 60601-1.
- Používajte iba sieťový adaptér odporúčaný autorizovanými predajcami. Iné sieťové adaptéry sa môžu líšiť výstupným objemomtage a polarita a môžu predstavovať riziko pre váš život a poškodenie spotrebiča.



V prípade akýchkoľvek otázok kontaktujte:

Zástupca pre Európu:

Zdieľať informácie GmbH

Adresa: Heerdter Lohweg 83, 40549 Düsseldorf, NEMECKO Tel.:
0049 179 5666 508

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

Dovozca:

CTC

Clatronic International GmbH

Industriering Ost 40

47906 Kempen / Nemecko

Výrobca:



Shenzhen AOJ Medical Technology Co., Ltd.

Izba 301 a 4F, blok A, budova A, inteligentný výrobný park Jingfa, Xiawei-yuan ,
komunita Gushu, ulica Xixiang, okres Bao'an, 518126 Shenzhen, ČÍNA E-mail:
info@aojmedical.com

Webová stránka: [https:// www.aomedical.com](https://www.aomedical.com)

Telefón: 86-755-2778 6026

Manuálna verzia: A0

Verzia softvéru: V1.0

Dátum Aktualizácie: 2022-09 AOJ-WL-30E-0007