



RAMENNÝ TLAKOMER

HOME

UPPER ARM ELECTRONIC
BLOOD PRESSURE MONITOR

MODEL: BP613

NÁVOD NA POUŽITIE

PRED POUŽITÍM SI PREČÍTAJTE TIETO POKYNY

ÚVOD

Ďakujeme, že ste si zakúpili ramenný digitálny automatický tlakomer na NOVAMA HOME.

Ak je prístroj správne používaný a udržiavaný, poskytuje spoľahlivé výsledky meraní krvného tlaku po mnoho rokov.

Prístroj meria tlak na základe oscilometrickej metódy. To znamená, že prístroj detekuje pohyb krvi v tepnách, potom ho analyzuje a dáva výsledok elektronicky. Použitie oscilometrickej metódy vylučuje potrebu stetoskopu, čo vyšetrenie výrazne uľahčuje.

Časté meranie krvného tlaku poskytuje užívateľovi aj lekárovi cenné a presné informácie o zmenách krvného tlaku.

Ľudia s ťažkou hypertenziou, ťažkou aterosklerózou a ťažkou cukrovkou by sa mali poradiť s lekárom o možnosti merania tlaku na ruku (vrátane zápästia).

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE A INFORMÁCIE O POUŽÍVANÍ

Aby ste prístroj správne používali, mali by ste dodržiavať základné preventívne opatrenia (vrátane pravidiel uvedených nižšie) a odporúčania pre jeho správne používanie:

- 1) Pred prvým použitím produktu si pozorne prečítajte návod na použitie a ďalšie informácie na obale produktu.
- 2) Podrobnosti o vašom krvnom tlaku získate od svojho lekára. Samodiagnostika alebo liečba založená na výsledkoch získaných pomocou tlakomeru môže byť nebezpečná. Postupujte podľa pokynov lekára. Pravidelným meraním krvného tlaku máte možnosť informovať svojho lekára o zmenách krvného tlaku.
- 3) Používajte zariadenie na určený účel. Nepoužívajte tlakomer na iné účely.
- 4) Prístroj sa používa na meranie krvného tlaku a srdcovej frekvencie u dospelých. Počas merania môže byť prevádzka zariadenia (čerpanie alebo vypúšťanie) prerušená stlačením spínača I / O START/STOP.
- 5) Nepoužívajte mobilný telefón v blízkosti prístroja. Môže to spôsobiť poruchu.
- 6) Aby sa zabránilo chybným meraniam, prístroj by sa nemal používať v blízkosti zdrojov silného elektrického alebo elektromagnetického žiarenia.
- 7) Prístroj alebo niektorú z ich súčastí nerozoberajte ani sa nepokúšajte opraviť.
- 8) Nepoužívajte prístroj na miestach, kde sú prítomné plyny (napr. Inhalačné anestetiká, kyslík alebo vodík) alebo horľavé kvapaliny (napr. Alkohol).

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE A INFORMÁCIE O POUŽÍVANÍ

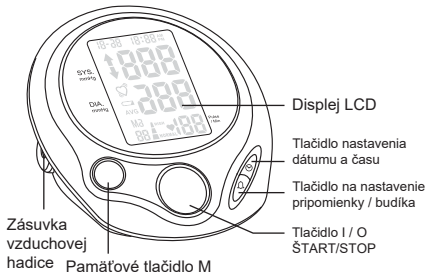
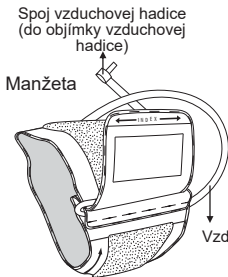
- Pred meraním by ste mali odpočívať najmenej 15 minút. 30 minút pred meraním by ste nemali fajčiť, jesť, piť kávu alebo sa venovať fyzickej aktivite. Počas stresu si nemerajte krvný tlak - najskôr sa upokojte.
- Posadte sa vzpriamene v tichej miestnosti a opierajte sa chrbtom o stoličku. Položte ruku na rovný povrch (napr. Stôl).
- Počas merania nehýbte, nerozprávajte a nekrížte si nohy. Odstráňte akékoľvek trápne kúsky oblečenia alebo šperkov.
- Výsledok merania by sa mal zaznamenať do denníka určeného na tento účel alebo uložiť do pamäte prístroja.

Odporúča sa uložiť výsledky merania.

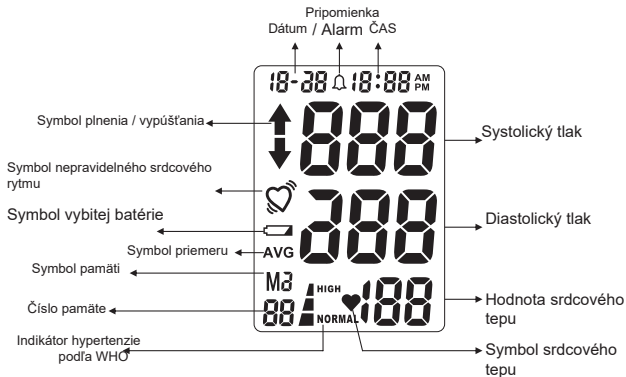
- Ak potrebujete meranie opakovať, počkajte pred ďalším meraním 15 minút, aby sa stav krvných ciev stabilizoval - vhodný čas medzi meraniami však môže závisieť od jednotlivých charakteristík.
- Mimoriadne zriedka sa môžu v prípade osôb s veľmi slabým alebo veľmi nepravidelným pulzom vyskytnúť počas merania chyby, ktoré bránia dosiahnutiu výsledku. V takom prípade sa poraďte s lekárom.
- Odporúča sa každé 2 roky testovať presnosť zariadenia autorizovaným servisom.

V prípade problémov s uvedením do prevádzky, používaním a údržbou prístroja kontaktujte autorizované servisné stredisko.

POPIS TLAKOMERA



POPIS DISPLEJA



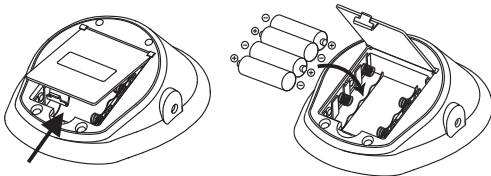
INŠTALÁCIA BATÉRIÍ

Informácie o slabej batérii:

Batérie vymeňte, keď sa na displeji zobrazí symbol vybitých batérií  alebo sa tlakomer nezapne po stlačení vypínača.

Výmena batérií:

1. Otvorte priehradku na batérie.
2. Dbajte na správnu polaritu, do priestoru pre batérie vložte štyri batérie AA 1,5 V.
3. Zatvorte kryt priestoru pre batérie.



INŠTALÁCIA BATÉRIÍ

1. Vložte iba nové batérie; nikdy nemiešajte použité a nové batérie.
2. Nepoužívajte nabíjateľné batérie; nabíjateľné batérie sa môžu navzájom výrazne líšiť, čo sa týka kvality a vlastností.
Používanie nabíjateľných batérií môže narušiť správnu funkciu tohto zariadenia.
3. Batérie uchovávajte mimo dosahu detí; mimo zdrojov tepla.
4. Ak nebudete teplomer dlhšiu dobu používať, odporúča sa vybrať batérie.
5. Batérie zlikvidujte v súlade s platnými predpismi.
6. Batériu nevyhadzujte spolu s iným odpadom.

AC ADAPTÉR

Zariadenie je možné napájať zo sieťového adaptéra s nasledujúcimi parametrami.

Odporúčame sieťový adaptér (nie je súčasťou dodávky):

Polarita konektora:



Vstup: AC 100~240V 50/60Hz

Výstup: DC 6V 1,0A



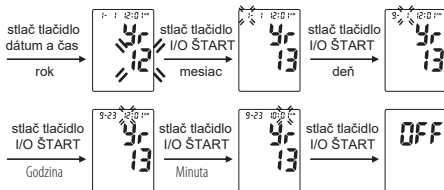
AC adaptér
nie je súčasťou balenia



NASTAVENIE DÁTUMU A ČASU

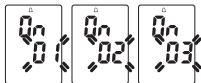
Pri každej inštalácii alebo výmene batérií nastavte dátum a čas.

1. Keď je zariadenie vypnuté alebo s vloženými batériami, stlačte a uvoľnite tlačidlo Dátum a čas. Na obrazovke bude blikať hodnota roku.
2. Stlačením tlačidla M pamäť zmeníte hodnotu roku. Stlačením prepínača I / O ŠTART potvrdíte výber.
3. Potom začne na obrazovke blikať hodnota mesiaca. Opakujte krok 2 a nastavte mesiac a deň a nasledovne hodiny a minúty.
4. Po nastavení minúty zariadenie automaticky dokončí nastavenie dátumu a času - na chvíľu sa na obrazovke objaví symbol OFF a zariadenie sa vypne.

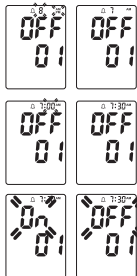


NASTAVENIE PRIPOMIENOK / ALARMOV

Tlakomer je vybavený funkciou pripomienky, ktorá vám umožňuje nastaviť 3 rôzne alarmy za deň (24 hodín). Funkcia pripomenutia je mimoriadne užitočná pre ľudí, ktorí merajú krvný tlak v stanovených konkrétnych časoch dňa, napríklad na presné zaznamenávanie výsledkov a sledovanie hypertenzie.



1. Stlačte tlačidlo nastavenia pripomienky / budíka  a začnite nastavenie.
2. Stále držte stlačené tlačidlo nastavenia pripomienky, kým nevyberiete čas, ktorý chcete nastaviť (1, 2 alebo 3).
3. Na displeji v časti alarmu bude blikáť hodnota hodiny.
4. Opakovaným stláčaním tlačidla M pamäť meníte hodinu. Po nastavení požadovaného času potvrdte stlačením tlačidla I / O START.



NASTAVENIE PRIPOMIENOK / ALARMOV

5. Stlačením tlačidla M pamäť zmeníte minúty. Keď sú minúty nastavené na požadovanú hodnotu, stlačte prepínač I / O START na potvrdenie.
6. Stlačením tlačidla pamäte M aktivujete (ON) a deaktivujete (OFF) alarm. Po nastavení požadovanej možnosti stlačte prepínač I / O START na potvrdenie.
7. Ak chcete nastaviť ďalšie pripomienky, zopakujte všetky predchádzajúce kroky v tejto príručke pre druhý a tretí budík/alarm.
8. Stlačením spínača I / O START vypnete prístroj.
Budík sa spustí v zadaný čas, aj keď je zariadenie vypnuté.

Zakladanie manžety

30 minút pred meraním sa vyhýbajte fajčeniu, jedlu, užívaniu liekov, pitiu alkoholu a cvičeniu. Ak nie je z nejakého dôvodu možné meranie na ľavej ruke, upravte prosím nasledujúce pokyny tak, aby odrážali meranie na vašej pravej ruke. Ak máte pochybnosti, obráťte sa na svojho lekára.

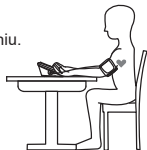
1. Venujte pozornosť odevom alebo šperkom, ktoré môžu brániť meraniu.
Ak je to potrebné, odstráňte ich.

2. Sadnite si za stôl s nohami položenými na zemi.

3. Počas navliekania by mala byť manžeta odpojená od tlakomeru.

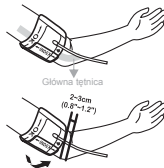
4. Položte manžetu na rovný povrch tak, aby vzduchová hadica bola hore a smerovala od používateľa. Kovová svorka by mala byť na ľavej strane vzduchovej hadice.

5. Manžetu uvoľnite potiahnutím jej konca nahor alebo potiahnutím doprava. Manžeta by sa mala otvárať tak, aby tvorila valec. Snažte sa manžetu úplne nerozvinúť.



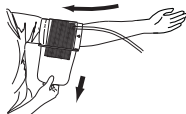
Zakladanie manžety

6. Ruku vložte do predtým vytvoreného otvoru manžety. Manžetu umiestnite tak, aby značka bola nad hlavnou tepnou na vnútornej strane ruky.



7. Spodný okraj manžety by mal byť približne 2 ~ 3 cm od lakťa.

8. Siahnite pravou rukou pod ľavú ruku a potiahnite koniec manžety smerom k telu, aby ste ju stiahli. Omotajte koniec manžety okolo ramena a pripevnite ho na suchý zips, pričom značka musí zostať na svojom mieste (pozri susedný obrázok).



Manžeta by mala tesne priliehať k ruke, ale nemala by byť príliš utiahnutá.

Jeden prst by mal ľahko zapadnúť medzi ruku a manžetu.

Zakladanie manžety

10. Správnosť veľkosti manžety je možné overiť kontrolou polohy vertikálneho INDEXU v rozmedzí označenom symbolom OK na manžete. Ak je ukazovateľ mimo oblasti označenej ako OK, použite manžetu inej veľkosti.



Pozor!

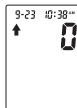
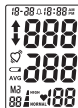
Ak máte problémy so správnym nasadením rukávu alebo ak máte pochybnosti o jeho správnom nasadení, požiadajte o pomoc niektorého z členov vašej domácnosti alebo kolegov. Ako správne vložiť manžetu, môžete požiadať lekára. Nesprávne umiestnená manžeta môže mať za následok nesprávne meranie.

Tlak nameraný na ľavej ruke sa prirodzene líši od tlaku na pravej ruke. Z tohto dôvodu, aby bolo možné porovnávať výsledky, by sa merania mali robiť na tej istej ruke.

MERANIE TLAKU A PULZU

Pred začatím merania si pozorne prečítajte predchádzajúcu časť tohto manuálu.

1. Umiestnite tlakomer na rovný stabilný povrch tak, aby bola viditeľná obrazovka.
2. Vložte koniec vzduchovej hadice do zásuvky na bočnej strane prístroja.
3. Lakte položte na stabilný povrch dlaňou nahor. Zdvihnite ruku tak, aby bola manžeta v úrovni vášho srdca. Uvoľnite ľavú ruku.
4. Stlačte tlačidlo prepínača I / O ŠTART. Zariadenie sa zapne.
5. Po dokončení autotestu sa na obrazovke zobrazí posledný výsledok merania.
6. Prístroj je pripravený na vykonanie merania.
7. Stroj začne automaticky nafukovať manžetu, pričom bude zobrazovať zvyšujúci sa tlak v manžete a symbol šípky nahor.
8. Keď tlak dosiahne optimálnu hladinu, na displeji sa zobrazí pokles tlaku a šípka smerujúca nadol, ktorá ho symbolizuje. Pocítite pokles tlaku v rukáve.



MERANIE TLAKU A PULZU

7. Počas detekcie vášho srdcového rytmu sa na obrazovke objaví a bliká symbol srdca.



8. Výsledky merania krvného tlaku a pulzu sa zobrazia súčasne na obrazovke.



9. Index hypertenzie bude označovať rozsah podľa WHO.

10. Výsledok merania sa automaticky uloží do pamäte.

11. Stlačením prepínača I / O START vypnete zariadenie, aby ste šetrili energiu a predĺžili životnosti batérií. Keď je zariadenie zapnuté, automaticky sa vypne po približne 2 minútach nečinnosti.

INDIKÁTOR NEPRAVIDELNÉHO SRDCOVÉHO RYTMU

Toto zariadenie je vybavené funkciou detekcie nepravidelného srdcového rytmu. Táto vlastnosť umožňuje merať krvný tlak, aj keď sa objaví nepravidelný srdcový rytmus. Keď monitor krvného tlaku zistí počas merania nepravidelný srdcový rytmus, na obrazovke sa vedľa výsledku merania zobrazí symbol 

Pozor!

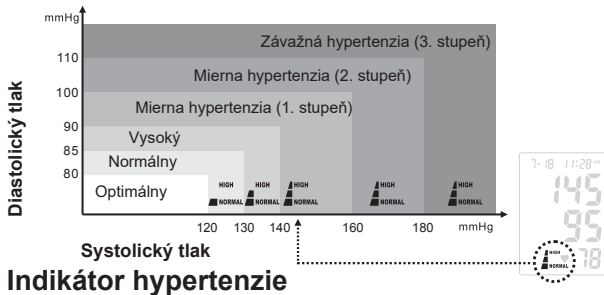
Ak sa symbol nepravidelného srdcového rytmu zobrazuje často, odporúčame vám poradiť sa so svojím lekárom.

Toto zariadenie nenahrádza lekárske vyšetrenie, detekuje iba nepravidelný pulz.



INDIKÁTOR NEPRAVIDELNÉHO SRDCOVÉHO RYTMU

Prístroj je vybavený jedinečným indikátorom hypertenzie na základe odporúčaní Svetovej zdravotníckej organizácie. Svetová zdravotnícka organizácia vypracovala medzinárodne akceptované štandardy pre interpretáciu výsledkov krvného tlaku. Graf zobrazený nižšie je iba orientačný - vždy si so svojím lekárom interpretujte svoje individuálne výsledky krvného tlaku.



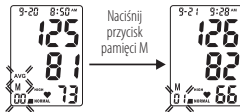
FUNKCIA PAMÄTI

Čítanie uložených výsledkov merania:

Na konzultáciu s lekárom môžete uložiť až 60 výsledkov a priemer z posledných 3 meraní.

1. Stlačte a uvoľnite tlačidlo pamäte M. Zobrazí sa priemer z 3 naposledy uložených výsledkov merania.

2. Následné stlačenia tlačidla M pamäte zobrazia postupné výsledky meraní uložené v pamäti v poradí od najnovšieho po najstarší. Číslo umiestnenia v pamäti sa zobrazuje v ľavom dolnom rohu obrazovky.



3. Výsledky krvného tlaku sa ukladajú spolu so srdcovou frekvenciou, interpretáciou výsledkov (podľa WHO), dátumom a časom merania.

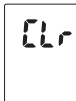
4. Ak počet výsledkov presiahne 60, najstarší uložený výsledok sa prepíše novým výsledkom.

5. Stlačením prepínača I / O START vypnete tlakomer kedykoľvek počas načítania pamäte.

FUNKCIA PAMÄTI

Vymazanie pamäte zariadenia:

Keď je prístroj vypnutý, stlačte a podržte tlačidlo pamäte M, kým sa na obrazovke nezobrazí CLr. Znamená to vyčistiť pamäť a vymazať všetky výsledky v nej.



RIEŠENIE PROBLÉMOV

PROBLÉM	MOŽNÁ PRÍČINA	ODPORÚČANÉ RIEŠENIE
Po zapnutí zariadenia sa na obrazovke nič nezobrazí.	Batérie sú vybité	Vymeňte batérie za nové.
	Batérie sú vložené nesprávne (napr. Opačná polarita).	Opravte polaritu batérií.
Na obrazovke sa zobrazuje symbol použitej batérie.	Batérie sú vybité	Vymeňte batérie za nové.
	Výkon batérie klesá pri nízkych teplotách.	Zahrejte batérie alebo premiestnite zariadenie do teplejšieho prostredia.
Prevádzkové doby jednej sady batérií sa líšia.	Výdrž batérie rôznych značiek a typov sa líši.	Používajte alkalické batérie. Batérie v tlakomere by mali byť rovnaké.
Po ukončení merania sa výsledok nezobrazí.	Batérie sú vybité	Vymeňte batérie za nové.
Nepravdepodobný alebo nesprávny tlak.	Manžeta nie je správne nasadená	Upravte polohu pacienta a / alebo manžety.
	Prirodzené výkyvy tlaku počas celého dňa.	Relaxujte a odpočívajte a znova si zmerajte krvný tlak.
Neuveriteľná alebo abnormálna srdcová frekvencia.	Pohyb alebo hovorenie počas merania.	Počas merania sa nehýbte ani nehovorte.
	Meranie po cvičení alebo po návrate z vonka	Nemerajte krvný tlak po cvičení ani po návrate z vonka.
Zariadenie sa automaticky vyplo	Prevádzka v súlade konštrukciou zariadenia.	Prístroj znovu zapnite stlačením tlačidla I / O START a vykonajte meranie.
Počas merania prístroj nafúkne manžetu.	Ak sa počas merania zvýši krvný tlak pacienta, prístroj automaticky nafúkne manžetu o 40 mmHg zakaždým, keď zistí rozdiel.	Uvoľnite sa a skúste znova zmerať krvný tlak.
	Manžeta nie je nasadená správne.	Skontrolujte a opravte polohu manžety. Zmerajte znova.

CHYBOVÉ KÓDY

CHYBOVÝ KÓD	VÝZNAM	ODPORÚČANÉ RIEŠENIE
ERR 0	Žiadna alebo príliš nízka srdcová frekvencia.	Odstráňte hrubé oblečenie a znova premerajte.
ERR 1	Tlak v manžete je príliš nízky alebo prepúšťa.	Manžeta nebola správne založená. Upravte ju a vykonajte meranie znova.
ERR 2	Nesprávny tlak.	Relaxujte a odpočívajte, potom vykonajte meranie znova.
ERR 3	Chyba pri deflácií.	Manžeta nebola správne založená. Upravte ju a vykonajte meranie znova.
ERR	Chyba pamäte.	Ak chcete zariadenie resetovať, vyberte batérie. Potom vložte batérie a znova zmerajte.
	Batérie sú vybité.	Vymeňte batérie za nové.

ČISTENIE A ÚDRŽBA

Ak chcete udržať svoj digitálny tlakomer v najlepšom stave a chrániť ho pred poškodením, postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

- * Ak tlakomer nepoužívate, mali by ste ho držať v puzdre. Najskôr vyberte manžetu.
- * Zariadenie čistite mäkkou suchou alebo mierne vlhkou handričkou.
- * Nepoužívajte abrazívne, korozívne a prchavé čistiace prostriedky (týka sa to aj manžety).

POZOR

- * Neponárajte prístroj ani jeho časti do vody.
- * Tlakomer nevystavujte extrémne vysokým alebo nízkym teplotám, vlhkosti alebo priamemu slnečnému žiareniu.
- * Uchovávajte prístroj a jeho súčasti na čistom a bezpečnom mieste.
- * Tlakomer nevystavujte silným nárazom, ako napríklad pádom na podlahu.
- * Ak zariadenie nebudete používať tri mesiace alebo dlhšie, vyberte z neho batérie.
- * Vždy vymeňte všetky batérie súčasne.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Rozsah merania:

Krvný tlak: 30 ~ 280 mmHg

Pulz: 40 ~ 199 úderov / min

Presnosť:

Krvný tlak: ± 3 mmHg

Pulz: $\pm 4\%$ z nameranej hodnoty

Prevádzkové podmienky:

Teplota 10 ° C ~ 40 ° C (50 ° F ~ 104 ° F) až do 85% relatívnej vlhkosti

Podmienky skladovania / prepravy:

Teplota -20 ° C ~ + 50 ° C (-4 ° F ~ 122 ° F)

Relatívna vlhkosť vzduchu do 85%

Rozmery:

približne 128 × 150 × 59,2 mm

(šírka × výška × hĺbka)

Napájanie: 4 1,5V AA batérie

Hmotnosť: približne 259 g (bez batérií)

Obvod manžety (veľkosť M): 22 ~ 33 cm

UPLATNENÉ NORMY

Tento výrobok je v súlade s ustanoveniami smernice o zdravotníckych pomôckach 93/42 / EHS. Na konštrukciu / výrobu tohto produktu boli aplikované nasledujúce normy:

EN 1 060-1 Neinvazívne tlakomery - Časť 1: Všeobecné požiadavky

EN 1 060-3 Neinvazívne tlakomery - Časť 3: Doplnkové požiadavky na elektromechanické systémy na meranie krvného tlaku

EN 1 060-4 Neinvazívne tlakomery - Časť 4: Skúšobné postupy na určenie celkovej presnosti systému automatických neinvazívnych tlakomery

ANSI / AAMIS str

Elektronické alebo automatické tlakomery

ISO 14971

Zdravotnícke pomôcky - Aplikácia riadenia rizík na zdravotnícke pomôcky. Klasifikácia podľa IEC / EN 60601-1 odsek 5:

- Vnútorne napájané zariadenie
- IPX0
- Zariadenie sa nesmie používať v blízkosti horľavých anestetických zmesí so vzduchom, kyslíkom alebo oxidom dusným
- Pre nepretržitú prevádzku

TABUĽKY EMC

Pokyny a vyhlásenie výrobcu o elektromagnetických emisiách

Automatický tlakomer NOVAMA HOME (model BP613) je určený na použitie v elektromagnetickom prostredí špecifikovanom nižšie. Zákazník alebo užívateľ BP613 by mal zabezpečiť, aby sa model používal v tomto prostredí.

Emisný test	Zhodnosť	Elektromagnetické prostredie - vedenie
Emisia RF CISPR 11	Skupina 1	BP613 využíva RF energiu iba na svoju vnútornú funkciu. Preto sú vysokofrekvenčné emisie veľmi nízke a nemali by rušiť elektrické spotrebiče v blízkosti.
Emisia RF CISPR 11	Trieda B	Model BP613 je vhodný pre domáce použitie v domácnostiach a budovách s priamym pripojením na sieť nízkeho napätia
Emisie harmonické IEC 61000-3-2	Nepoužiteľné	
Kolísanie napätia IEC 61000-3-3	Nepoužiteľné	

TABUĽKY EMC

Pokyny a vyhlásenie výrobcu - elektromagnetická imunita

Automatický tlakomer NOVAMA HOME (model BP613) je určený na použitie v elektromagnetickom prostredí špecifikovanom nižšie. Zákazník alebo užívateľ BP613 by mal zabezpečiť, aby sa model používal v tomto prostredí.

Skúška odolnosti	Úrovňový test IEC 60601	Úroveň súladu	Elektromagnetické prostredie - vedenie
Elektrostatický výboj IEC 61000-4-2	± 6 kV kontakt ± 8 kV ovzdušie	± 6 kV kontakt ± 8 kV ovzdušie	Podlahy môžu byť drevené, betónové alebo keramické. Ak sú podlahy pokryté syntetickým materiálom, relatívna vlhkosť vzduchu v miestnosti by mala byť minimálne 30%.
Sieťová frekvencia (50/60 Hz) magnetické pole IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Magnetické polia zdrojov energie by mali byť v rámci limitov pre bežnú komerčnú alebo nemocničnú inštaláciu.

TABLICE EMC

Pokyny a vyhlásenie výrobcu - elektromagnetická imunita

Automatický monitor krvného tlaku v hornej časti ramena NOVAMA HOME (model BP613) je určený na použitie v elektromagnetickom prostredí špecifikovanom nižšie. Zákazník alebo užívateľ BP613 by mal zabezpečiť, aby sa model používal v tomto prostredí.

Skúška odolnosti	Úrovňový test IEC 60601	Úroveň súladu	Elektromagnetické prostredie - typy									
Emitovaný signál rádiových frekvencií	80 MHz do 2,5 GHz	3 V/m	Nepoužívajte prenosné vysokofrekvenčné komunikačné zariadenia v blízkosti BP613 alebo ktorejkoľvek jeho časti vrátane káblov. Odporúčaná vzdialenosť sa počíta z rovnice závislej od frekvencie vysielača. <table><tr><td>Odporúčaná vzdialenosť</td><td>$d=1.2 \sqrt{P}$</td><td>80 MHz to 800 MHz</td></tr><tr><td></td><td>$d=1.2 \sqrt{P}$</td><td>800 MHz to 2,5 GHz</td></tr><tr><td></td><td>$d=2.3 \sqrt{P}$</td><td></td></tr></table> kde P je maximálny výkon vysielača vo wattoch (W) podľa výrobcu vysielača a d je odporúčaná vzdialenosť v metroch (m). Intenzita poľa z pevných RF vysielačov stanovená elektromagnetickým zisťovaním na mieste „by mala byť nižšia ako úroveň zhody v každom frekvenčnom rozsahu“. V blízkosti zariadenia označeného nižšie uvedeným symbolom sa môže vyskytnúť rušenie 	Odporúčaná vzdialenosť	$d=1.2 \sqrt{P}$	80 MHz to 800 MHz		$d=1.2 \sqrt{P}$	800 MHz to 2,5 GHz		$d=2.3 \sqrt{P}$	
Odporúčaná vzdialenosť	$d=1.2 \sqrt{P}$	80 MHz to 800 MHz										
	$d=1.2 \sqrt{P}$	800 MHz to 2,5 GHz										
	$d=2.3 \sqrt{P}$											
IEC 61000-4-3												
POZNÁMKA 1	Pri 80 MHz a 800 MHz platí vyšší frekvenčný rozsah											
POZNÁMKA 2	Tieto pokyny nemožno uplatniť vo všetkých situáciách. Absorpcia a odraz od budov, objektov a osôb ovplyvňujú šírenie elektromagnetických vln.											
Intenzitu poľa pevných vysielačov, ako sú základňové stanice pre rádiové (bunkové / bezdrôtové) telefóny a pozemné mobilné rádiá, amatérske rádio, vysielanie v pásme AM a FM a televízne vysielanie, nemožno teoreticky presne predpovedať. Na posúdenie elektromagnetického prostredia súvisiaceho s pevnými vysokofrekvenčnými vysielačmi by sa malo zvážiť miestne meranie úrovne elektromagnetického rušenia. Ak nameraná intenzita poľa v mieste, kde sa používa BP613, presahuje vyššie uvedené príslušné úrovne zhody RF, overte, či zariadenie funguje správne. Ak spozorujete neobvyklý výkon, môžu byť potrebné ďalšie opatrenia, ako napríklad zmena orientácie alebo premiestnenie fotoaparátu na iné miesto. Pri frekvenciách vyšších ako 150 kHz až 80 MHz by intenzita poľa mala byť menšia ako 3 V / m.												

TABUĽKY EMC

Odporúčaná vzdialenosť medzi stacionárnym a prenosným zdrojom vysokofrekvenčného žiarenia a automatickým tlakomerom NOVAMA HOME na kontrolu tlaku v hornej časti ramena (model BP613)			
Automatický tlakomer na hornú časť ramena NOVAMA HOME (model BP613) je určený na použitie v elektromagnetickom prostredí, v ktorom sú riadené vyžarované RF poruchy. Zákazník alebo užívateľ automatického tlakomeru na hornú časť ramena NOVAMA HOME (model BP613) môže pomôcť zabrániť elektromagnetickému rušeniu dodržaním minimálnej vzdialenosti medzi prenosným RF komunikačným zariadením (vysielačom) a tlakomerom, ako je odporúčané nižšie, podľa maximálny výkon komunikačného zariadenia.			
Maximálna emitovaná sila	Minimálna vzdialenosť od žiariča je m		
	150 kHz to 80 MHz $d=1.2 \sqrt{P}$	80 MHz to 800 MHz $d=1.2 \sqrt{P}$	800 MHz to 2.5 GHz $d=2.3 \sqrt{P}$
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.38	0.38	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23
Pre vysieláče s maximálnym výstupným výkonom, ktorý nie je uvedený vyššie, možno odporúčanú vzdialenosť v metroch (m) odhadnúť z rovnice pre frekvenciu vysieláča, kde P je maximálny výkon vysieláča vo wattoch (W) ako špecifikované výrobcom. Poznámka 1: Pri 80 MHz a 800 MHz platí vyšší frekvenčný rozsah. Poznámka 2: Tieto pokyny sa nemusia nevyhnutne uplatňovať v každej situácii. Šírenie elektromagnetických vĺn je ovplyvnené absorpciou a odrazom od rôznych štruktúr, objektov a osôb.			

LIKVIDÁCIA A VYSVETLENIE SYMBOLOV



LIKVIDÁCIA POTREBNÝCH ZARIADENÍ DOMÁCI MI UŽÍVATEĽMI V EURÓPSKEJ ÚNII

Prítomnosť tohto symbolu na produkte alebo jeho obale znamená, že tento produkt nemôže byť zlikvidovaný rovnakým spôsobom ako domový odpad. Preto ste zodpovední za likvidáciu odpadového zariadenia a ste povinní ho odovzdať autorizovanému recyklačnému miestu pre odpad z elektrických a elektronických zariadení. Triedenie, zneškodňovanie a recyklácia použitých zariadení prispieja k ochrane prírodných zdrojov a zabezpečí, aby sa recyklácia uskutočňovala v súlade so zásadami rešpektovania ľudského zdravia a životného prostredia. Ďalšie informácie o zberných miestach použitého zariadenia vám poskytne miestna správa alebo miestna služba na likvidáciu domového odpadu.

 0598	Zariadenie spĺňa požiadavky uvedené v platných smerniciach CE		
	Prečítajte si návod na obsluhu		
	Zariadenie typu BF (Rukáv)		
	Produkt musí byť zlikvidovaný v súlade s platnými predpismi		
	Výrobca		
<table border="1"><tr><td>EC</td><td>REP</td></tr></table>	EC	REP	Medical Device Safety Service GmbH (MDSS) Schiffgraben 41, 30175 Hannover, Germany
EC	REP		

DISTRIBÚTOR:

MLongauer s.r.o.

Hlavná 43, 95153, Babindol, Slovakia

Infolinka: +421940404831



VÝROBCA (MANUFACTURER):

AViTA Corporation

9F, No.78, Sec.1, Kwang-Fu Rd., San-Chung District, 24158 New Taipei City,
Taiwan (R.O.C.)

No.858, Jiao Tong Road, Wujiang Economic Development Zone Jiangsu
Province, P.R.C. Postcode: 215200 Made in P.R.C. / Vyrobené v Číne



Medical Device Safety
Service GmbH (MDSS)
Schiffgraben 41, 30175 Hannover,
Germany