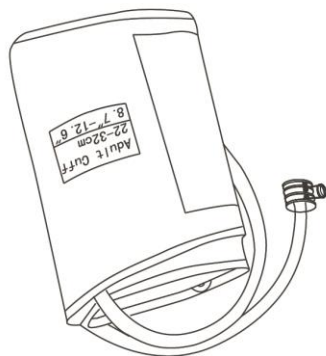


**ELEKTRONICZNY APARAT
DO POMIARU CIŚNIENIA KRWI
INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA
Model: PG-800B25**

NOVAMA FIRST



CE 0413

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE.....	3
KOMENTARZE NA TEMAT BEZPIECZEŃSTWA	4
O CIŚNIENIU KRWI	6
ZACHOWANIE OSTROŻNOŚCI PRZED UŻYCIEM	7
FUNKCJE PRODUKTU	8
IDENTYFIKACJA CZĘŚCI.....	8
WŁÓŻ LUB WYMIENŃ BATERIE	9
USTAWIENIA SYSTEMU: CZAS I GŁOS WŁ/WYŁ	10
KONWERSJA JEDNOSTEK WYŚWIETLANIA mmHg/kPa.....	11
WYŚWIETLANIE KLASYFIKACJI CIŚNIENIA KRWI WG. WHO	11
ZAKŁADANIE OPASKI NA RAMIĘ.....	12
JAK UZYSKAĆ DOKŁADNY WYNIK	13
JAK MIERZYĆ CIŚNIENIE KRWI.....	13
DBANIE O URZĄDZENIE I JEGO KONSERWACJA.....	15
SPECYFIKACJE	16
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	17
GWARANCJA.....	20
KARTA GWARANCYJNA.....	21

WPROWADZENIE

Aparat korzysta z oscylometrycznej metody pomiaru krwi.

Automatyczny elektroniczny aparat do pomiaru ciśnienia krwi jest przeznaczony do użytku przez personel medyczny lub indywidualnych użytkowników w domu. Służy do pomiaru i podawania rozkurczowego i skurczowego ciśnienia krwi, oraz tętna u dorosłych, przy użyciu mankietu zakładanego na lewe ramię, zgodnie z instrukcjami zawartymi w dziale „ZAKŁADANIE MANKIETU NA RAMIĘ”.

Produkt jest zgodny z wymaganiami zgodności elektromagnetycznej EN60601-1-2, oraz normami bezpieczeństwa EN60601-1 i wydajności EN 1060-1. EN 1060-3, jak opisano w dyrektywie EWG 93/42/EEC.

KOMENTARZE NA TEMAT BEZPIECZENSTWA

- * Pokazane w tym dokumencie znaki ostrzegawcze i przykładowe ikony mają na celu pomóc w bezpiecznym i prawidłowym stosowaniu urządzenia, aby zapobiec urazom lub uszkodzeniu aparatu.
- * poniżej znajdują się ikony wraz z opisem ich znaczenia.

Przykładowe znaki



Ikona oznacza zakaz (czego nie należy robić). Kwestie dotyczące konkretnych zakazów są opisane przy użyciu tekstu, lub obrazków znajdujących się obok znaku . Ikona po lewej dotyczy „zakazu ogólnego“.



Ikona wskazuje na nakaz (coś musi być przestrzegane). Kwestie dotyczące konkretnych działań nakazanych są opisane przy użyciu tekstu lub obrazków znajdujących się obok znaku . Ikona po lewej dotyczy „nakazu ogólnego“.



Typ BF Stosowana część



Uwaga i przeczytaj przed użyciem

<p>Pacjent musi przestrzegać poleceń lekarza i nie powinien dokonywać samooceny i podejmować samodzielnego leczenia na podstawie zmierzonego wyniku. Samodzielna diagnoza i podejmowanie samodzielnego leczenia na podstawie wyniku pomiaru są niebezpieczne.</p>	<i>Uwaga</i>	
<p>Nie należy stosować urządzenia do stwierdzenia choroby, konieczności zastosowania pierwszej pomocy, oraz ciągłego pomiaru ciśnienia.</p>		
<p>Dzieci poniżej 12 lat i osoby ubezwłasnowolnione nie mogą używać aparatu. Dziecko w wieku 12-18 lat powinno używać aparatu pod nadzorem osoby dorosłej. Może spowodować wypadek, lub inne nieprawidłowości.</p>		
<p>Nie należy używać urządzenia do celów innych niż pomiar ciśnienia krwi. Może spowodować wypadek, lub inne nieprawidłowości.</p>		
<p>Nie należy używać telefonów komórkowych w otoczeniu urządzenia. Nie należy używać urządzenia w polu magnetycznym.</p>		
<p>Nie należy rozmontowywać, naprawiać lub dokonywać przeróbek urządzenia głównego lub mankietu na ramię. Doprowadzi to do nieprawidłowego działania urządzenia.</p>		

Informacje od producenta

Zużyte baterie mogą wycieknąć i uszkodzić urządzenie główne. Należy przestrzegać następujących punktów.

- * Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas (ok. trzy miesiące lub więcej), należy usunąć baterie.
- * Wymień zużyte baterie, zwracając uwagę na ich biegunowość.
- * Nie należy wkładać baterii odwrotnie biegunami.

Nie należy używać siły do zginania mankietu na ramię lub rurki na powietrze.

Przy wyjmowaniu rurki na powietrze należy trzymać i ciągnąć za plastikową wtyczkę.

Nie należy upuszczać lub uderzać o urządzenie.

Nie należy wciskać przycisku „ON/OFF” przed założeniem opaski na ramię.

Należy zawsze używać akcesoriów opisanych w instrukcji. Stosowanie części niezatwierdzonych przez producenta może powodować awarie lub zranienia.

Aby uzyskać informacje dotyczące serwisu, listę części itp. proszę skontaktować się z dealerem.

O CIŚNIENIU KRWI

1. Co to jest ciśnienie krwi?

Ciśnienie krwi to siła wywierana przez krew na ścianki tętnic. Ciśnienie skurczowe jest mierzone, gdy serce kurczy się.

Ciśnienie rozkurczowe jest mierzone, gdy serce rozkurcza się.

Ciśnienie krwi jest mierzone w milimetrach słupa rtęci (mmHg). Naturalne ciśnienie krwi jest przedstawiane jako ciśnienie podstawowe, które jest mierzone rano po przebudzeniu przed posiłkiem, gdy osoba wciąż jest wypoczęta.

2. Co to jest nadciśnienie i jak je kontrolować?

Jeśli jest nieleczone, nadciśnienie, czyli nadmiernie wysokie tętnicze ciśnienie krwi, może spowodować wiele problemów zdrowotnych, takich jak wylew lub zawał. Nadciśnienie można kontrolować przez zmianę stylu życia, unikanie stresu i stosowanie odpowiednich leków pod nadzorem lekarza.

Aby uniknąć nadciśnienia, lub utrzymywać je pod kontrolą, należy: Nie palić tytoniu, Zmniejszyć spożycie soli i tłuszczu, Dbać o utrzymanie prawidłowej masy ciała, Regularnie ćwiczyć, Regularnie zjawiać się na badaniach lekarskich

3. Dlaczego należy mierzyć ciśnienie krwi w domu?

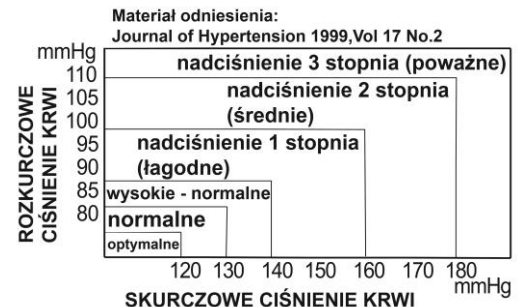
Pomiary krwi wykonywane w przychodni lub gabinecie lekarskim mogą spowodować obawy, które mogą wpłynąć na podwyższony wynik, nawet 25 do 30 mmHg wyższy niż przy pomiarze wykonanym w domu. Domowe pomiary zmniejszają wpływ otoczenia na wskazania ciśnienia krwi, uzupełniają pomiary u lekarza i zapewniają dokładniejszą, pełną historię ciśnienia krwi.

4. Klasyfikacja ciśnienia krwi wg. WHO

Normy oceny wysokości ciśnienia krwi w relacji do wieku ustalone przez WHO (Światową organizację zdrowia) są pokazane na wykresie poniżej.

5. Zmiany ciśnienia krwi

Ciśnienie krwi zmienia się znacznie w zależności od pory dnia lub pory roku. Różne warunki w czasie dnia mogą wpłynąć na zmianę wyniku pomiaru nawet o 30 do 50 mmHg.

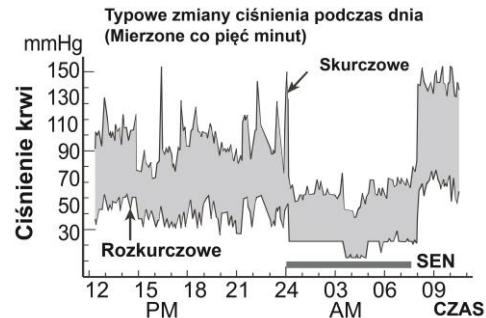


U osób z nadciśnieniem zmiany są jeszcze wyraźniejsze.

Zazwyczaj ciśnienie krwi wzrasta podczas pracy lub rekreacji i spada do najniższego poziomu podczas snu. Dlatego też nie należy się za bardzo przejmować wynikiem pojedynczego pomiaru.

Należy wykonywać pomiary w tej samej porze dnia każdego dnia przy użyciu procedury opisanej w tej instrukcji w celu poznania swojego zwykłego ciśnienia krwi. Wiele pomiarów utworzy pełniejszą historię ciśnienia krwi.

Należy zapisywać datę i czas pomiaru ciśnienia krwi. Aby dokonać prawidłowej interpretacji informacji o ciśnieniu krwi należy skonsultować się z lekarzem.

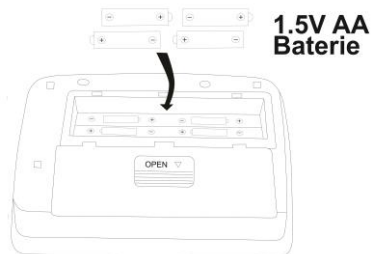


ZACHOWANIE OSTROŻNOŚCI PRZED UŻYCIEM

1. Nie należy mylić samokontroli z samodzielłą diagnozą. Pomiar ciśnienia krwi powinien być interpretowany wyłącznie przez lekarza, który zna historię medyczną pacjenta.
2. Jeśli pacjent przyjmuje leki, należy skonsultować się z lekarzem aby zdecydować, jaki jest najlepszy czas pomiaru ciśnienia krwi. NIGDY nie należy zmieniać zapisanych leków bez konsultacji z lekarzem.
3. U ludzi z nieregularnym lub niestabilnym krążeniem obwodowym spowodowanym cukrzycą, chorobami wątroby, stwardnieniem tętnic itp. mogą występować zmiany wartości ciśnienia krwi przy pomiarze na ramieniu i na nadgarstku.
4. Urządzenie jest zaprojektowane dla dorosłych. Przy stosowaniu urządzenia u dzieci, osób starszych i dzieci w wieku przedszkolnym należy skonsultować się z lekarzem, lub pomagać w pomiarach.
5. Pomiary mogą być nieprawidłowe, jeśli urządzenie jest używane w pobliżu telewizorów, kuchenek mikrofalowych, promieni Roentgena, telefonów komórkowych lub innych urządzeń, które mają silne pola elektryczne. Aby zapobiec tego typu interferencji, należy używać aparatu w odpowiedniej odległości od tego typu urządzeń, lub wyłączyć je.
6. Urządzenie nie nadaje się do diagnozowania chorób, konieczności stosowania pilnego leczenia, ani ciągłego monitorowanie ciśnienia przy stanach zagrożenia zdrowia lub przy operacjach.
7. Przed użyciem należy umyć ręce.
8. Jeśli podczas używania ciśnienie jest zbyt wysokie, lub pojawi się dyskomfort, należy wcisnąć przycisk „ON/OFF“, aby szybko spuścić powietrze z opaski.



WŁÓŻ LUB WYMIENŃ BATERIE

1. Zdejmij pokrywę baterii.
2. Włóż nowe baterie do komory baterii zgodnie z ilustracją. Dopilnuj, aby bieguny (+) i (-) pasowały do siebie.
3. Zamknij pokrywę baterii. Należy używać tylko baterii lub AA.



UWAGA: Należy zutylizować zużyte baterie z pomocą firm uprawnionych do tego celu, zgodnie z lokalnymi wymaganiami.

UWAGA

- Włóż baterie zgodnie z instrukcjami wskazanymi w przedziale na baterie. W przeciwnym razie urządzenie nie będzie działać.
- Gdy znak  (NISKI POZIOM BATERII) zacznie migotać, należy wymienić wszystkie baterie na nowe. Nie należy mieszać starych i nowych baterii. Może to skrócić czas działania baterii, lub nawet spowodować awarię urządzenia.
 -  Znak (NISKI POZIOM BATERII) nie pojawia się gdy baterie wyczerpały się do końca.

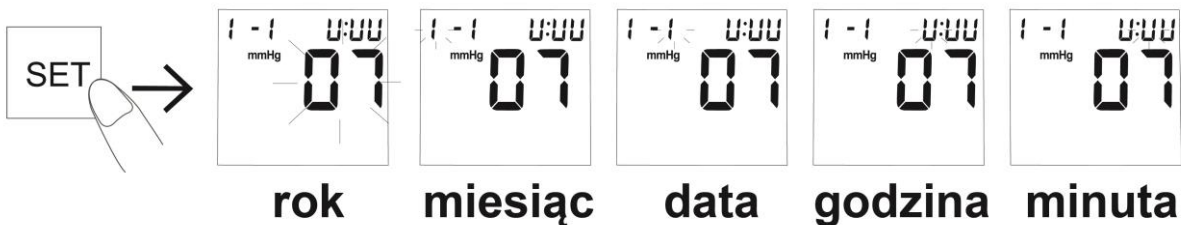
Czas działania baterii różni się w zależności od temperatury otoczenia i może być krótszy przy niskich temperaturach. Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterie.

Baterie mogą wycieknąć i spowodować awarię.

Należy używać tylko konkretnych baterii. Baterie dołączone do urządzenia służą do testowania wydajności aparatu i mogą mieć krótszy czas działania.

USTAWIENIA SYSTEMU: CZAS I GŁOS WŁ/WYŁ

1. Wciśnij przycisk „NASTAW“, aby włączyć.
2. Aby przejść do trybu nastawiania, wciśnij i przytrzymaj przycisk „NASTAW“ („SET“), aż na wyświetlaczu LCD pojawi się rok i zacznie migotać.
3. Użyj przycisku „MEM“ do dostosowania roku, następnie wciśnij ponownie przycisk „NASTAW“, aby zapisać ustawienia i przejść do trybu ustawiania miesiąca.
4. Użyj przycisku „MEM“ do dostosowania miesiąca. Postępuj tak samo, aby ustawić datę/godzinę/minutę.



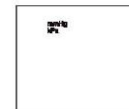
KONWERSJA JEDNOSTEK WYŚWIETLANIA mmHg/kPa

Urządzenie może wyświetlać ciśnienie krwi dwoma jednostkami: mm Hg(mmHg), kPa (kPa). Domyślna jednostka to mmHg.

Włączyć tryb ciągły, wciśnij i przytrzymaj przycisk ON/OFF dłużej niż pięć sekund.

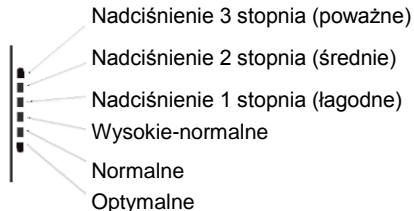
Wybór jednostki będzie pokazany na wyświetlaczu jako mmHg/kPa, po zwolnieniu przycisku. Po normalnym uruchomieniu wartości jednostek są pokazane jako ciśnienie krwi.

Zmienia się także wartość wybranych jednostek w pamięci.



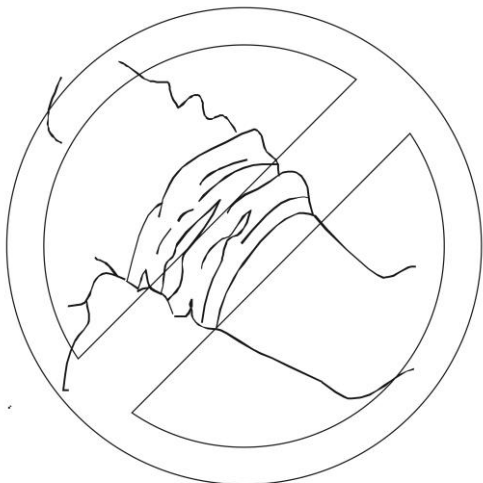
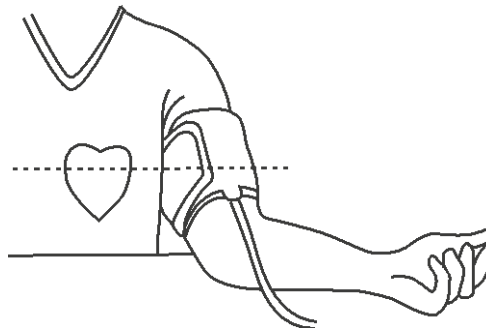
WYŚWIETLANIE KLASYFIKACJI CIŚNIENIA KRWI WG. WHO

Rozkurczowe ciśnienie krwi
Materiał poglądowy: Journal of
Hypertension 1999, Vol 17 No.2

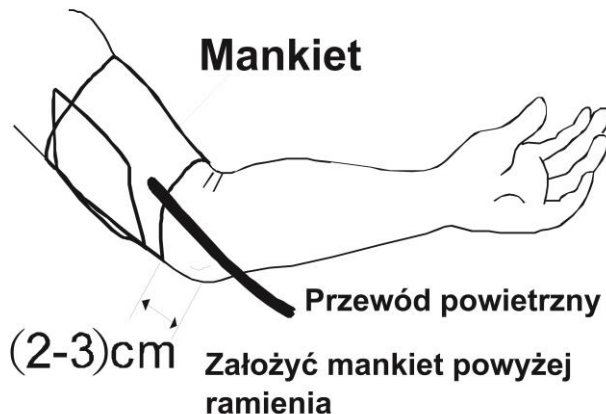


ZAKŁADANIE OPASKI NA RAMIĘ

1. Owiń opaskę na ramię dookoła ramienia, ok. 2-3 cm nad łokciem zgodnie z ilustracją, opaska musi przylegać bezpośrednio do skóry, ponieważ ubranie może osłabić puls i spowodować błąd pomiaru.
2. Ucisk ramienia spowodowany podwinięciem rękawa może spowodować niedokładne pomiary.
3. Zamocuj opaskę rzepem w taki sposób, aby była wygodna i nie za ciasna. Połóż rękę na stole (palcami do góry), aby opaska była na poziomie serca. Upewnij się, że rurka nie jest zagięta.



UWAGA: Podwinięcie rękawu może powodować ucisk ramienia oraz złe wyniki



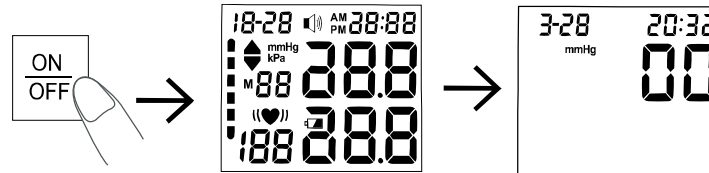
JAK UZYSKAĆ DOKŁADNY WYNIK

Aby uzyskać najdokładniejszy pomiar ciśnienia krwi:

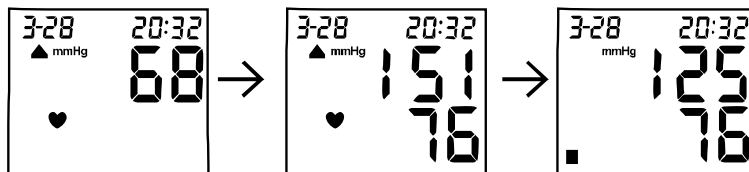
- Usiądź wygodnie przy stole. Połóż rękę na stole.
- Przed pomiarem ciśnienia odpocznij pięć do dziesięciu minut.
- Umieść środek opaski na wysokości serca.
- Nie ruszaj się i nie mów podczas pomiaru.
- Nie mierz ciśnienia zaraz po wysiłku fizycznym, lub kąpeli. Przed pomiarem należy wcześniej odpocząć dwadzieścia do trzydziestu minut.
- Staraj się mierzyć ciśnienie krwi o tej samej porze każdego dnia.

JAK MIERZYĆ CIŚNIENIE KRWI

1. Nałóż opaskę na ramię zgodnie z działem „ZAKŁADANIE OPASKI NA RAMIĘ”.
2. Wciśnij przycisk „ON/OFF”, wszystkie ikony pojawią się na wyświetlaczu przez dwie sekundy, następnie urządzenie przejdzie do trybu pomiaru i pokaże „0”, lub wpis ostatniego pomiaru.



3. Rozpocznij mierzenie, opaska zacznie się automatycznie napełniać powietrzem i na wyświetlaczu LCD zacznie migotać znak (♥). Po zakończeniu pomiaru, ekran LCD wyświetli wyniki pomiaru.



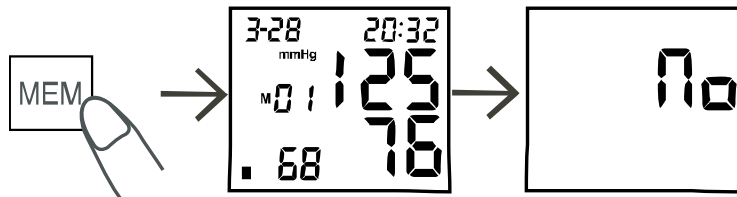
CZYTAJ PAMIĘĆ

Wciśnij przycisk „MEM“ aby odczytać ostatni wynik pomiaru z pamięci. Przycisk „MEM“ idzie w górę listy, Przycisk „SET“ przechodzi w dół listy.

Po wyłączeniu urządzenia lub po skończeniu się listy, wciśnięcie przycisku „MEM“ odczytuje ostatni pomiar z pamięci.

WYMAŹ PAMIĘCI

W trybie odczytywania pamięci, wciśnij i przytrzymaj przycisk „MEM“ przez pięć sekund. Napis „No“ pojawiający się na ekranie oznacza, że cała pamięć została wymazana.



DBANIE O URZĄDZENIE I JEGO KONSERWACJA

Aby utrzymać cyfrowy aparat do pomiaru ciśnienia w najlepszym stanie i chronić go przed uszkodzeniami, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami:

Jeśli aparat nie jest używany, należy przechowywać go w pudełku.

Nie składać opaski na ramię zbyt ciasno.

Materiałowe mocowanie może stykać się z wewnętrzną powierzchnią opaski i uszkodzić ją.

Aparat i opaskę należy czyścić miękką, suchą ściereczką.

Nie należy używać ścierających i lotnych środków czyszczących.

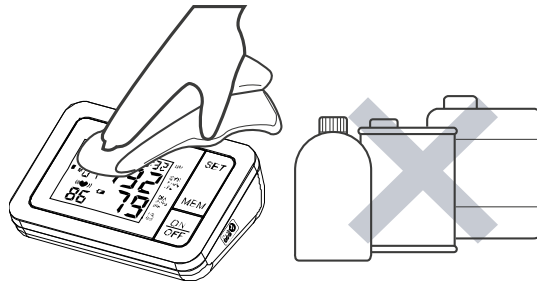
UWAGA

* Nie należy zanurzać urządzenia, ani żadnych jego części, w wodzie. Nie wolno narażać aparatu na działanie skrajnie wysokich i skrajnie niskich temperatur, wilgoci lub bezpośredniego światła słonecznego.

* Należy przechowywać urządzenie i jego komponenty w czystym i bezpiecznym miejscu.

* Nie wolno narażać aparatu na silne wstrząsy, takie jak upuszczenie urządzenia na podłogę.

* Jeśli urządzenie ma być nieużywane przez trzy miesiące, lub dłużej, należy wyjąć z niego baterie. Zawsze należy wymieniać wszystkie baterie na raz.



SPECYFIKACJE

Metoda pomiaru	Pomiar oscylometryczny
Wskaźnik	Cyfrowy ekran LCD
Zakres pomiaru:	Ciśnienie:(30c280)mmHg Puls:(40~199)uderzeń/min
Dokładność:	Ciśnienie statyczne: ± 3 mmHg Puls: $\pm 5\%$
Pamięć:	90 wpisów
Zasilanie	Baterie 4x1.5V (LR6 lub AA)
Warunki działania	+5°C~+40°C. Wilgotność względna 30%-80% Ciśnienie atmosferyczne: 80kPa-106kPa
warunki przechowywania	-20°C~+55°C. Wilgotność względna 10%-93% Ciśnienie atmosferyczne: 50kPa~106kPa
Wymiary:	Ok. 138(SZ)x96(W)x54(G)mm
Waga:	Ok. 355g, bez baterii
Klasyfikacja	Typ BF
Obwód ramienia	(22-32)cm

* Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia jeśli dokonano ulepszeń.

1. Rodzaj zabezpieczenia przed wstrząsem elektrycznym: SPRZĘT ZASILANY WEWNĘTRZNIE
2. Stopień zabezpieczenia przed wstrząsem elektrycznym: ZASTOSOWANA CZĘŚĆ TYP PF.
3. Tryb działania: DZIAŁANIE CIĄGŁE.
4. Sprzęt nie nadaje się do użytku w okolicy urzędzeń kategorii AP&APG.

OŚWIADCZENIE



System może nie odpowiadać specyfikacjom wydajności jeśli będzie przechowywany lub używany poza warunkami temperatury i wilgotności określonymi poniżej:

Warunki działania: +5°C~+40°C. Wilgotność względna 30%~80%

warunku przechowywania: -20°C~+55°C. Wilgotność względna 10%~93%

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeśli występują problemy z używaniem urządzenia, najpierw sprawdź następujące punkty.

WYŚWIETLANIE BŁĘDU	PRAWDOPODOBNA PRZYCZYNA	JAK JEJ ZARADZIĆ
Po wciśnięciu przycisku POWER Na ekranie nic się nie wyświetla, lub ikona baterii  migocze	Brak baterii	Włóż baterie
	Baterie wyczerpane	Wymień baterie
E1:nie można zwiększyć ciśnienia	Bieguny włożonych baterii nie pasują do siebie	Włóż baterie tak, aby bieguny pasowały do siebie
E3 ciśnienie zbyt wysokie	Sprawdź opaskę pod kątem szczelności	Wymień opaskę na nową
E2E4: podczas pomiaru aparat się trzęsie	Trzęsienie się ręki lub ciała podczas pomiaru	Wykonaj pomiar ponownie, lub wyślij z powrotem do dealera, aby ponownie skalibrować ciśnienie
 Ikona baterii jest zapalona	Niski poziom baterii	Wymień baterię i zmierz ciśnienie ponownie

Wartość ciśnienia skurczowego lub rozkurczowego jest zbyt wysoka	1 Opaska była trzymana poniżej serca	pozostań nieruchomo i popraw sylwetkę, po czym zmierz ciśnienie ponownie
	2.Opaska jest założona nieprawidłowo	
	3.Podczas pomiaru ciśnienia osoba ruszała się, lub mówiła	
Wartość ciśnienia skurczowego lub rozkurczowego jest zbyt niska	1 Opaska była trzymana powyżej serca	
	2.Podczas pomiaru ciśnienia osoba ruszała się, lub mówiła	

Wskazówki i deklaracja producenta dot. emisji elektromagnetycznych

Model PG-800B jest przeznaczony do stosowania w środowisku elektromagnetycznym zgodnym z poniższymi specyfikacjami. Klient lub użytkownik modelu PG-800B powinien upewnić się, że model jest używany w tym środowisku.

Test emisji	Zgodność	Środowisko elektromagnetyczne – wskazówki
Emisja RF CISPR 11	Grupa 1	Model PG-800B korzysta z energii RF tylko do funkcji wewnętrznych. Dlatego też emisje RF są bardzo niskie i nie powinny zakłócać pracy pobliskich urządzeń elektrycznych.
Emisja RF CISPR 11	Klasa B	Model PG-800B nadaje się do użytku domowego w domach i w budynkach z bezpośrednim podłączeniem do sieci niskiego napięcia.
Emisje harmoniczne IEC 61000-3-2	Nie dotyczy	
Wahania napięcia IEC 61000-3-3	Nie dotyczy	


Wskazówki i deklaracja producenta dot. odporności elektromagnetycznej

Model PG-800B jest przeznaczony do stosowania w środowisku elektromagnetycznym zgodnym z poniższymi specyfikacjami. Klient lub użytkownik modelu PG-800B powinien upewnić się, czy model jest używany w tym środowisku.

Test odporności	Test poziomu IEC 60601	Poziom zgodności	Środowisko elektromagnetyczne- wskazówki
Wyładowania elektrostatyczne IEC 61000-4-2	± 6 kV kontakt ±8 kV powietrze	± 6 kV kontakt ±8 kV powietrze	Podłogi mogą być z drewna, betonu, lub płytki ceramicznej. Jeśli na podłogach jest materiał syntetyczny, wilgotność względna w pomieszczeniu powinna wynosić przynajmniej 30%.

Wskazówki i deklaracja producenta – odporność elektromagnetyczna

Model PG-800B jest przeznaczony do stosowania w środowisku elektromagnetycznym zgodnym z poniższymi specyfikacjami. Klient lub użytkownik modelu PG-800B powinien upewnić się, czy model jest używany w tym środowisku.

Test odporności	Test poziomu IEC 60601	Poziom zgodności	Środowisko elektromagnetyczne- wskazówki
Przewodzone RF IEC 61000-4-6	3Vrms 150 kHz do 80 MHz	3V	<p>Nie należy używać przenośnego sprzętu komunikacyjnego RF w okolicy urządzenia PG-800B, lub żadnej jego części, włącznie z kablami. Zalecana odległość jest obliczana z równania zależnego od częstotliwości nadajnika.</p> <p>Zalecana odległość</p> $d = 1,2 \sqrt{P}$ $d = 1,2 \sqrt{P}$ $d = 2,3 \sqrt{P}$ <p>80 MHz do 800 MHz</p> <p>80 MHz do 2,5 MHz</p> <p>gdzie P to maksymalna moc znamionowa nadajnika w watach (W) według producenta nadajnika, a d to zalecana odległość w metrach (m). Siła pola stałych nadajników RF określona przez badanie elektromagnetyczne miejsca „powinna być niższa niż poziomy zgodności w każdym z zakresów częstotliwości“. W pobliżu urządzenia opatrzonego poniższym symbolem mogą występować zakłócenia</p> 
Promieniowanie RF IEC 61000-4-3	3V/m 80 MHz do 2,5 GHz	3V/m	

UWAGA 1 Przy 80 MHz i 800 MHz stosuje się wyższe zakresy częstotliwości

UWAGA 2 Tych wskazówek nie da się zastosować we wszystkich sytuacjach. Absorpcja, oraz odbicia od budynków, przedmiotów i osób wpływa na propagację fal elektromagnetycznych.

^a Siła pola stałych nadajników, takich jak radiowe stacje bazowe (komórkowe/bezprzewodowe) oraz naziemne radia przenośne, radia amatorskie, transmisje AM i FM, oraz telewizyjne nie może zostać przewidziana w sposób dokładny. Aby ocenić środowisko elektromagnetyczne dotyczące stałych nadajników RF należy rozważyć przeprowadzenie lokalnego pomiaru poziomu zakłóceń elektromagnetycznych. Jeśli zmierzona siła pola w miejscu używania modelu PG-800B przekracza stosowne poziomy zgodności RF wskazane powyżej, należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo. Jeśli zaobserwowano nietypowe działanie, mogą być konieczne dodatkowe środki, takie jak reorientacja lub przeniesienie aparatu gdzie indziej.

^b Przy częstotliwości wyższej niż 150 kHz do 80 MHz, siła pola powinna być niższa niż 3 V/m

GWARANCJA

- Urządzenie objęte jest 24 miesięczną gwarancją liczoną od daty zakupu w przypadku uszkodzeń materiału lub produkcji.
- W ramach gwarancji uszkodzone elementy zostaną za darmo wymienione na nowe lub naprawione.
- Gwarancja nie obejmuje dostarczanych wraz z urządzeniem akcesoriów oraz części podlegających naturalnemu zużyciu.
- Urządzenie może być naprawiane wyłącznie przez autoryzowany serwis.
- Urządzenie należy przesłać do serwisu w celu naprawy w ciągu 8 dni od stwierdzenia usterki.
- Koszty transportu pokrywa użytkownik.
- Naprawy nie objęte warunkami gwarancji pokrywa użytkownik.
- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem lub uszkodzeń powstałych nie z winy producenta (upadek, nieprawidłowy transport).
- Gwarancja nie przewiduje żadnej rekompensaty za szkody, pośrednie lub bezpośrednie, wyrządzone osobom bądź urządzeniom, gdy urządzenie nie działało.
- Gwarancja jest ważna od dnia zakupu potwierdzonego rachunkiem bądź fakturą, które należy dołączyć do karty gwarancyjnej.
- Brak poprawnie wypełnionej karty gwarancyjnej uprawomocnionej rachunkiem jest jednoznaczne z utratą gwarancji.

Jeśli urządzenie w dalszym ciągu nie działa poprawnie, prosimy o kontakt z DZIAŁEM OBSŁUGI KLIENTA NOVAMA w Polsce.

INFOLINIA: 0 801 011 707 lub + 48 42 714 36 00
SERWIS NOVAMA: ul. Traktorowa 196, 91-218 Łódź

KARTA GWARANCYJNA**KARTĘ GWARANCYJNĄ NALEŻY WYPEŁNIĆ I ODESŁAĆ WRAZ Z WADLIWYM URZĄDZENIEM
WARUNKIEM WAŻNOŚCI GWARANCJI JEST DOSTARCZENIE PARAGONU LUB FAKTURY****TYP PRODUKTU****DANE KUPUJĄCEGO**

Model		Imię i Nazwisko	
Nr. Seryjny		Adres	
Data zakupu		Nr. Telefonu	
Podpis i pieczęć sprzedawcy		Opis usterki	

Podpis potwierdzający akceptację warunków gwarancji.....

UPPER ARM ELECTRONIC **BLOOD PRESSURE MONITOR**

FIRST

AUTOMATYCZNY **CIŚNIENIOMIERZ** NARAMIENNY

Model : PG-800B25

Distributed by / Dystrybutor:



Novamed Sp. z o.o. ul. Traktorowa 143 91-203 Łódź POLAND Hotline: 801 011 707 novamed.pl



Manufacturer:
Pango Electronic Co., Ltd.
Tel: 86-755-33825988 12 line
Fax: 86-755-33825989
Address: No.25 1st Industry Zone, Fenghuang
Rd, Xikeng village, Henggang town, Longgang
District, Shenzhen china



Company: Lotus Global Co., Ltd
Tel: 0044-20-70961611
0044-20-75868010
Fax: 0044-20-79006187