

RO Tensiometru pentru braț BPU 22

Stimată clientă, stimat client,

Vă mulțumim că ați achiziționat acest tensiometru de la firma HARTMANN. Veroval® BPU 22 este un produs de calitate pentru măsurarea completă a tensiunii arteriale la nivelul brățului persoanelor adulte, potrivit atât pentru uz clinic, cât și pentru uz domotic. Fără reglaj prealabil și printunit proces de umflare automată și confortabilă a manșetei, acest dispozitiv permite o măsurare ușoară, rapidă și sigură a tensiunii arteriale sistolice și diastolice, precum și a frecvenței pulsului. Tensiometrul detectează, de asemenea, evenualele ritmuri cardice neregulate.

Vă dorim multă sănătate!

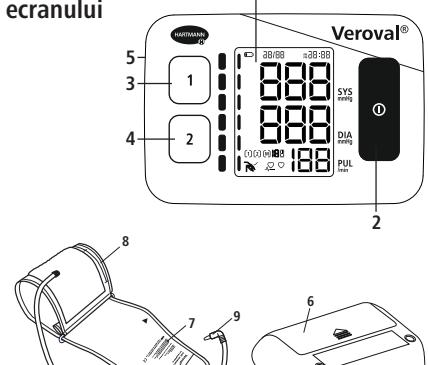
Vă rugăm să parcurgeti aceste instrucțiuni de utilizare cu atenție înainte de prima întrebuire, tare, întrucât măsurarea corectă a tensiunii arteriale este posibilă doar printre manipulare corespunzătoare a dispozitivului. Aceste instrucțiuni sunt menite să vă familiarizeze cu pași individuali necesari pentru măsurarea tensiunii arteriale cu ajutorul tensiometrului Veroval® BPU 22. De asemenea, ele cuprind sugestii utile și importante, astfel încât să puteți obține un rezultat de încredere pe care să îl adăugăți la profilul personal al tensiunii arteriale. Utilizați acest dispozitiv în conformitate cu instrucțiunile de utilizare. Păstrați cu grijă instrucțiunile și punteți-le la dispozitia celorlăți utilizatori. Verificați dacă ambalajul dispozitivului este intact și conținutul acestuia este complet.

Continutul pachetului:

- Tensiometru
- Manșetă universală pentru braț
- 4 x baterie AA de 1,5 V
- Sacoul pentru depozitare**
- Instrucțiuni de utilizare cu certificat de garanție

1. Descrierea dispozitivului și a ecranului

Tensiometru
1 Ecran LCD generos
2 Tasta START/STOP
3 Tasta de memorie Utilizator 1
4 Tasta de memorie Utilizator 2
5 Mufă de conectare a manșetei
6 Compartiment pentru baterii



Manșetă
7 Manșetă cu instrucțiuni de aplicare
8 Sacul de mărimi pentru poziționarea corectă a manșetei
9 Dispozitiv de conectare a manșetei
10 Furtonul manșetei

Ecran
11 Tensiune sistolică
12 Tensiune diastolică
13 Frevență pulsului
14 Simbol care se aprinde intermitent pe timpul măsurării și determină pulsu

15 Ritm cardiac neregulat
16 Indicator pentru controlul poziției manșetei
17 Simbol baterie
18 Sistem semaforic pentru valoare dvs.
19 Valoare medie (AM), dimineață (AM), seara (PM) / numărul pozitiei de memorie
20 Memorie utilizator
21 Afisaj date și ora

2. Indicații importante

Semne și simboluri

In instrucțiunile de utilizare, pe ambalaj și pe plăcuța de identificare a dispozitivului și a accesoriilor se utilizează următoarele simboluri:

| | |
|--|---|
| | Etichetare în conformitate cu Directiva privind dispozitivele medicale 93/42/CEE |
| | Producător |
| | Reprezentant autorizat în Comunitatea Europeană |
| | Cod de lot |
| | Număr de articol |
| | Număr de serie |
| | Respectă instrucțiunile de utilizare |
| | Atenție (Vă rugăm să rețineți) |
| | Limită de temperatură |
| | Limită de umiditate |
| | Protecție împotriva electrocucurării (tip BF) |
| | Current continuu |
| | Protecție împotriva obiectelor solide cu diametru ≥12,5 mm și împotriva căderilor verticale de picătură |
| | Simbol pentru marcarea echipamentelor electrice și electronice |
| | Ambalajul se va elimina prin metode responsabile din punct de vedere ecologic |
| | Cod pentru reciclare carton |

Indicații importante privind utilizarea

■ Utilizați dispozitivul exclusiv pentru măsurarea tensiunii arteriale pe braț. Nu așezați manșeta pe alte porțiuni ale corpului.
■ Folosiți numai manșeta livrată sau o manșetă de schimb originală. În caz contrar, valorile măsurate vor fi încorecate.
■ Utilizați dispozitivul numai la persoanele care circumferința brățului se înscrise în intervalul specificat. Dacă valorile măsurate sunt neobișnuite, repetați măsurarea.
■ Nu lăsați niciodată dispozitivul nesupravegheat în prezența copiilor mici sau a persoanelor care nu au capacitatea de a-l utiliza singure. Există pericolul unei strangulații prin înfășurarea furțunului manșetei în jurul gâtului.
De asemenea, înghitarea pieselor mici desprinse de pe dispozitiv poate dăuna la sufocare.
■ Nu aplicați manșetă pe rante deosebite sau aritmii.
■ Nu folosiți manșetă la persoane care au suferit de o mastectomie.
■ Refineți că prezența generală prin urmarei manșetei poate duce la interruperea temporară a funcționării a dispozitivelor medicale folosite similar cu același braț.
■ Tensiometrul nu trebuie utilizat în asociere cu un dispozitiv chirurgical cu înalță frecvență.
■ La pacienții cărora li se administreză tratament intravenos în brăț sau care au un **cather venos inserat în braț**, măsurarea tensiunii arteriale la respectivul braț poate produce vătămare. Nu folosiți niciodată manșetă la brățul afectat de astfel de condiții.
■ În timpul umflării manșetei, este posibil să fie afectată capacitatea de a utiliza brățul respectiv.
■ Atunci când efectuați măsurătorile la o altă persoană, aveți grijă să utilizăm tensiometrul să nu afecteze mult timp circulația săngelui.
■ Măsurările predecese intre interval scurt de timp, precum și prezența neîntreruptă a manșetei pot interrumpe circulația săngelui și pot provoca vătămare. Faceți pauză între măsurări și nu răsuțuiți furtonul de-a lungul dispozitivului să se dețină, indepărtați manșetă de pe braț.
■ Nu utilizați tensiometrul la pacientele finânciate care suferă de preclampsie.

Indicații importante privind măsurarea independentă

■ Chiar și modificările mici ale factorilor interni și externi (de exemplu, respirația profundă, alimente stimulante, vorbul, emotiile, factorii climatici) provoacă oscilații ale tensiunii arteriale. Astfel se explică de ce cabinetul medical public să facă măsurări de obicei, adesea, înainte de alesire tensiunii arteriale.
■ Rezultatele măsurării depind, în primul rând, de locul și poziția măsurării (șezând, stând în picioare, înțins). Acestea sunt mai influențate, de exemplu, de efort și de starea psihologică a pacientului. Pentru a obține valori comparabile, realizăți măsurăre în același loc și în același poziție.

■ Afectiunile cardiovasculară pot provoca măsurări eronate, respectiv pot afecta acuratețea măsurării. Același lucru se întâmplă și atunci când tensiunea arterială este foarte redusă, în cazul diabetului, al tulburărilor circulatori sau al tulburărilor de ritm cardiac.

■ Suferiți de diabet, de tulburări ale funcției hepatice sau de ingurgitarea vaselor de sânge (de exemplu, arterioscleroză, boala arterială periferică ocluzivă); în aceste cazuri pot apărea valori măsurate deviantă. Suferiți de anumite boli de sănghe (de exemplu, hemofilia) sau de tulburări grave de circulație sau luată medicamente anticoagulante.

■ Purtați un simbol cardiac: în acest caz, pot apărea valori măsurate deviantă. Tensiometrul nu are nicio influență asupra stimulatorului cardiac. Rețineți faptul că o presiune afişată a pulsului nu poate fi considerată un etalon de verificare a frecvenței stimulatorului cardiac.

■ Aveți tendință să vă învințați sărșii sau aritmii. Aveți grijă să obțineți tensiometrul în situația dvs. Este indicată măsurarea independentă a tensiunii arteriale.

■ Valorile măsurate determinate de dvs. independent au numai rol informativ, ele neputând înlocui un control medical. Discutați valourile măsurate cu medicul dvs., și nu luati în cinca caz decizii de natură medicală (de exemplu, privind administrarea de medicamente sau dozarea acestora) bazate numai pe măsurări tensiunii arteriale.

■ Măsurarea tensiunii arteriale nu este o formă de tratament. Prin urmare, nu interpretați independențial valoare măsurate și nici le utilizați pentru a vă trata independent. Efectuați măsurătorile în conformitate cu indicațiile medicului dvs., și aveți încredere în diagnosticul acestuia. În consecință, urmați tratamentele medicamentoase preselecție de medic și nu modificați nicio dozelă din proprie inițiativă. Stabilitățile impuse cu medicul dvs. care este momentul din zi în care este cel mai indicat să măsură tensiunea arterială.

■ Apărătul frecventă la acestui simbol poate indica existența unei tulburări de ritm cardiac. Contactați medicul în acest caz. Tulburări grave ale ritmului cardiac pot duce în unele cazuri la rezultate eronate sau pot afecta acuratețea măsurării. Consultați medicul pentru obținerea dădării în situația dvs. Este indicată măsurarea independentă a tensiunii arteriale.

■ Valorile măsurate determinate de dvs. independent au numai rol informativ, ele neputând înlocui un control medical. Discutați valourile măsurate cu medicul dvs., și nu luati în cinca caz decizii de natură medicală (de exemplu, privind administrarea de medicamente sau dozarea acestora) bazate numai pe măsurări tensiunii arteriale.

■ Măsurarea tensiunii arteriale nu este o formă de tratament. Prin urmare, nu interpretați independențial valoare măsurate și nici le utilizați pentru a vă trata independent. Efectuați măsurătorile în conformitate cu indicațiile medicului dvs., și aveți încredere în diagnosticul acestuia. În consecință, urmați tratamentele medicamentoase preselecție de medic și nu modificați nicio dozelă din proprie inițiativă. Stabilitățile impuse cu medicul dvs. care este momentul din zi în care este cel mai indicat să măsură tensiunea arterială.

Indicații privind folosirea bateriei

■ Înțeț cont de semnal de polaritate pozitivă (+) și negativă (-).
■ Folosiți numai baterii de bună calitate (consultați indicațiile capitolului 11, Date tehnice). Capacitatea de măsurare indicată nu poate fi garantată pentru baterii cu capacitate mai mică.
■ Nu combinați niciodată baterii noi cu cele vechi sau baterii de fabricație diferită.
■ Îndepărtați fură întreziile bateriei.
■ Atunci când simbolul baterie este afișat permanent, trebuie să înlocuiți baterile.
■ Înlocuți întotdeauna toate bateriile simultan.

■ Dacă dispozitivul nu este folosit vreme îndelungată, bateriile ar trebui scoase pentru a evita evenualele scurgeri în interiorul compartimentului pentru baterii.

Indicații privind baterile

■ Pericol de îngrăjire
Copiii mici ar putea îngrăji bateriile și s-ar putea încerca. De aceea, nu lăsați bateriile la îndemâna copiilor mic!
■ Pericol de explozie
Nu aruncați baterile în foc.
■ Protejării împotriva lichidelor
Baterile nu trebuie răbufniți și nici scurcuitate.
■ Dacă se întâmplă să se scurgă lichid dintr-o baterie, puneti-vă mânuși de protecție și curățați compartimentul pentru baterii cu o cărpă uscată. Dacă lichidul dintr-o baterie intră în contact cu pielea sau cu ochii, curățați zona afectată cu apă și, dacă este cazul, solicitați asistență medicală.
■ Protejării bateriile de căldură excesivă
Nu demonizați, nu deschideți și nu desfaceți baterile.

Indicații de siguranță privind dispozitivul

■ Acest tensiometru nu este etans la apă!
■ Acest tensiometru conține componente electronice de înaltă calitate și precise. Acuratețea valorilor măsurate și durata de viață a dispozitivului depind de o manipulare atenționată a acestuia.
■ Protejări dispozitivul de socuri, lovitură sau vibrări puternice și nu îl lăsați să cadă pe sol.
■ Nu îndoiți și nu răsuțuiți excesiv manșeta și furculi.
■ Nu deschideți niciodată dispozitivul. Este interzisă modificarea, demontarea sau repararea dispozitivului de către utilizator. Reparațiile trebuie efectuate doar de către specialiști autorizați.
■ Nu urmăriți niciunădată manșeta dacă acesta nu a fost aplicată corect pe braț.
■ Utilizați dispozitivul doar cu mănușa pentru brațul aprobat pentru acesta. În caz contrar, dispozitivul poate rezulta întrării la urmele sau lezări.
■ Furtunul manșetei trebuie să fie scos din dispozitiv doar prin tragere de dispozitiv de conectare corespunzător. Nu trajectă niciodată de furculi.
■ Nu expuneți dispozitivul la temperaturi extreme, umiditate, praf sau raze directe ale soarelui, deoarece acesta poate provoca eroziuni de plastic.
■ Nu lăsați în îndemâna copiilor ambalajul, bateriile și dispozitivul.
■ Respectați condițiile de depozitare și explorare din capitolul 11, Date tehnice. Depozitionarea sau folosirea în afara intervalor de temperatură și umiditate specificate poate afecta acuratețea măsurării și precizia dispozitivului.
■ Nu utilizați dispozitivul în apropierea cămpurilor electromagnetice de mare intensitate, a instalațiilor radio sau a telefoanelor mobile. Dispozitivele portabile și mobile de înaltă frecvență și de comunicație, precum telefoanele și telefoanele mobile, pot afecta funcționarea acestui dispozitiv electronic.

Indicații privind compatibilitatea electromagnetică

■ Aparatul este adecvat pentru utilizare în toate medile prezentate în aceste instrucțiuni de utilizare, inclusiv pentru utilizare domestică.
■ În cazul existenței interferențelor electromagnetice, există posibilitatea ca aparatul să poată fi folosit doar într-o măsură limitată. Drepă rezultat pot apărea mesaje de eroare sau defecțiuni a afișajului.
■ Evitați utilizarea acestui aparat în apropierea a altor aparări sau cu altele apartine de la aceeași categorie. Deoarece acest lucru poate duce la o funcționare eronată. Dacă totuști este necesară utilizare în modul menționat, trebuie să vă asigurați că acest aparat precum și celelalte aparări funcționează în mod corespunzător.
■ Utilizarea altor accesorii decât cele recominate să poată dispune de la dispozitivul acestui aparat poate cauza o creștere a emisiilor electromagnetice sau o rezistență electromagnetică redusă a aparatului și poate duce la o funcție eronată.
■ Nerespectați acestor indicații poate duce la diminuarea performanței aparatului.

Indicații pentru controlul metrologiei

Fiecare dispozitiv Veroval® a fost supus de către HARTMANN un test de verificare riguroză privind acuratețea măsurării și a fost marcat pentru o durată de viață utilizându-se.

În cazul dispozitivelor utilizate profesional, de exemplu, în farmacie, cabinețe medicale sau clinici, recomandă să fie efectuată o verificare metrologică. Înțeț cont și de prevederile legale stabilite în legislația națională. Controlul metrologic poate fi efectuat doar de către autoritățile competente sau de autoritatea servizilor de control.

Indicații privind eliminarea ca deșeu

■ Pentru a proteja mediul înconjurător, baterile uzate nu se vor arunca împreună cu deșeuri menajere – respectă normele de reciclare ale societății de colectare de deșeuri.
■ Acest produs intră sub incidență Directivă Europeana 2012/19/UE privind dispozitivele de echipamente electrice și electronice și este marcat dispozitivul. Nu aruncați niciodată dispozitivele electronice împreună cu deșeuri menajere. Vă rugăm să vă informați cu privire la dispozitivele locale referitoare la eliminarea corectă a produselor electrice și electronice. Eliminarea corectă să servește la protecția mediului înconjurător și a sănătății umane.

3. Informații despre tensiunea arterială

Pentru determinarea tensiunii arteriale trebuie măsurate două valori:

■ Tensiunea sistolică (valoarea superioară): aceasta se măsoară atunci când inimă se contractă, iar săngele este pompat în vase.

■ Tensiunea diastolică (valoarea inferioară): aceasta se măsoară atunci când inimă se relaxă și se umple din nou cu sânge.

■ Valoarele măsurătoare ale tensiunii arteriale se exprimă în mmHg.

Pentru o mai bună evaluare a rezultatelor, pe partea stângă a tensiometrului Veroval®

PL BPU 22 Ciśnieniomierz naramienny

Szczawni Klienci,

czeszy się, że zdecydowali się Państwo na zakup ciśnieniomierza firmy HARTMANN. Ciśnieniomierz Veroval® BPU 22 jest wysokiej jakości produktem, służącym do pełni automatycznego pomiaru ciśnienia krwi na ramienniu u osób dorosłych i nadaje się do użytku domowego oraz klinicznego. Urządzenie umożliwia łatwy, szybki i niezawodny pomiar ciśnienia skurczowego i rozkurczowego krwi oraz częstotliwości tętna. Ponadto urządzenie oferuje również o niesygularnym rytmie serca.

Zyczymy Państwu dużo zdrowia.

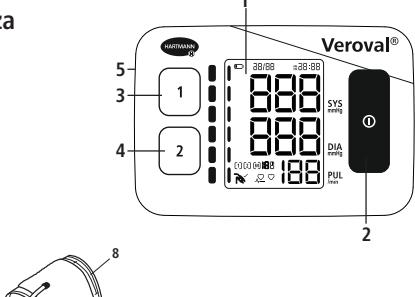
Należy starannie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi przed pierwszym użyciem urządzenia. Prawidłowe wykonanie pomiaru ciśnienia tętniczego jest możliwe wyłącznie przy prawidłowym zastosowaniu urządzenia. Niniejsza instrukcja wprowadzi Państwa krok po kroku w informacje na temat samodzielnego wykonywania pomiarów ciśnienia krwi za pomocą urządzenia Veroval® BPU 22. Opis zawiera ważne i pomocne wskazówki, dzięki którym każdy użytkownik urządzenia uzyska użytkownika profil ciśnienia tętniczego. Należy uważać na urządzenia zgody z informacjami podanymi w instrukcji obsługi. Instrukcje obsługi należy starannie przechowywać i udostępniać innym użytkownikom. Należy sprawdzić, czy opakowanie nie nosi oznak uszkodzenia, a zawartość jest kompletna.

Zawartość opakowania:

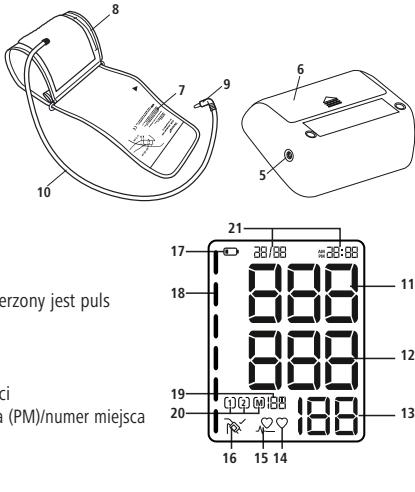
- ciśnieniomierz
- uniwersalny mankiet naramienny
- 4 x bateria AAA 1,5 V
- torba do przechowywania
- instrukcja obsługi wraz z kartą gwarancyjną

1. Opis urządzenia i wyświetlacza

Ciśnieniomierz
1 Wyjątkowo duży wyświetlacz LCD
2 Przycisk START/STOP
3 Przycisk pamięci użytkownika 1
4 Przycisk pamięci użytkownika 2
5 Gniazdo do podłączenia mankietu
6 Schowek na baterię



Mankiet
7 Mankiet z instrukcją zakładania
8 Oznakowanie do prawidłowego dopasowania mankietu
9 Wytk do podłączenia mankietu
10 Przewód mankietu



Wyświetlacz
11 Ciśnienie skurczowe krwi
12 Ciśnienie rozkurczowe krwi
13 Tętno
14 Miga, gdy urządzenie wykonuje pomiar i mierzony jest puls
15 Nieregularny rytm serca
16 Wskaźnik kontrola złożenia mankietu
17 Symbol baterii
18 System wskaźników dla zmierzonych wartości
19 Wartość średnia (A), porana (AM), wieczorna (PM)/numer miejsca w pamięci
20 Firma użytkownika
21 Wyświetlanie daty i godziny

2. Ważne wskazówki

Wyswietlenie znaków
W instrukcji obsługi umieszczonej na opakowaniu oraz na tabliczce znamionowej urządzenia i akcesoriów używanie są następujące symbole:

| | |
|--|--|
| | Etykieta zgodna z Dyrektywą o wyrobach medycznych 93/42/EWG |
| | Producent |
| | Przedstawiciel we Wspólnocie Europejskiej |
| | Kod partii |
| | Numer katalogowy |
| | Numer seryjny |
| | Przestrzegać instrukcji użytkowania |
| | Ostrzeżenie (zwrócić uwagę) |
| | Dopuszczalna temperatura |
| | Ograniczenie wilgotności |
| | Ochrona przed porażeniem prądem (typ BF) |
| | Prąd stał |
| | Ochrona przed przedmiotami stałymi o średnicy ≥12,5 mm oraz przed spadającymi pionowo kropelami wody |
| | Symbol oznaczania wyposażenia elektrycznego i elektronicznego |
| | Zużywować opakowanie w sposób przyjazny dla środowiska naturalnego |
| | Kod recyklingu kartonu |

Ważne wskazówki dotyczące użytkowania

■ Należy uważać urządzenia wyłącznie do pomiaru ciśnienia tętniczego na ramieniu człowieka. Nie należy nakładać mankietu na inne części ciała.
■ Używać tylko mankietu dostarczonego wraz z produktem albo oryginalnego mankietu zamiennego. W innym przypadku wyniki pomiaru będą błędne.
■ Urządzenie należy stosować tylko u osób, których obwód ramienia mieści się w podanym zakresie. W razie wątpliwości o do zmierzonych wartości należy powtórzyć pomiar.
■ Nie wolno pozostawiać urządzenia bez nadzoru w pobliżu małych dzieci i osób, które nie potrafią go samodzielnie obsługiwać. Występuje ryzyko uduszenia w przypadku zapłaty w przewód mankietu. Polknąc drobną części, które odłączają się od urządzenia, stwarza ryzyko zadławienia.
■ W żadnym wypadku nie należy wykonywać pomiarów ciśnienia tętniczego w noworodkach, nie-mowląt lub małych dzieci.
■ Nie należy nigdy zakładać mankietu na ranę, ponieważ mogłyby to doprowadzić do dalszych urazów.
■ Nie nakładać mankietu osobom po amputacji piersi.
■ Należy pamiętać, że wzrost ciśnienia w mankietie może powodować czasowe zatrzymanie urządzeń medycznych używanych w tym samym czasie w tym samym ramieniu.
■ Nie używać ciśnieniomierza razem z urządzeniami elektrochirurgicznymi wykorzystującym wysokie częstotliwość.
■ Jeśli prowadzone jest leczenie z zastosowaniem wlewu dożylnego lub został wykonany dostęp do żyły na ramieniu, przed wykonaniem pomiaru ciśnienia tętniczego może prowadzić do urazów. Nigdy nie należy stosować mankietu na ramieniu, na którym zachodzi wymienione sytuacje.
■ W trakcie pompowania mankietu może dojść do zaburzenia funkcji ramienia.
■ Jeśli wykonuje się pomiar innej osoby, należy uważać, aby użycie ciśnieniomierza nie doprowadziło do długotrwałego zaburzenia krążenia krwi.
■ Zbyt częste pomary w ciągu krótkiego czasu oraz utrzymujące się ciśnienie w mankietie mogą zahamować krążenie krwi i spowodować urazy. Należy robić przerwy między pomarami i nie zagi-nąć przedwczesnego doprowadzającego powietrza. W przypadku błędnego działania urządzenia należy zatrzymać mankiet z ramieniem.
■ Nie stosować ciśnieniomierza w ciężarnych ze stanem przedzucawkowym.

Ważne wskazówki dotyczące samodzielnego pomiaru
■ Nawet drobne zmiany czynnikówewnętrznych (np. głęboki oddech, uzywki, rozmo-wa, zdeniwrenie, czynniki klimatyczne) prowadzą do skórk ciśnienia krwi. Tłumaczy to, dlaczego wartość mierzone na ramię w aptece często odlega się od mierzonnych gdzie indziej.
■ Wyniki pomiaru zawsze zasadniczo od miejsca pomiędzy i poczypią pacjenta (siedząca, stojąca, leżąca). Wpływ na wynik pomiaru mały po tym, ileylek i unikarwanie fizjologicznej pacjenta. Aby uzyskać porównywalne wartości, należy przeprowadzać pomiar w tym samym miejscu i w tej samej pozycji ciała.
■ Schorzenia układu krążenia mogą powodować błędne pomary i pogorszenie dokładności pomiaru. To samo dotyczy zbyt niskiego ciśnienia, cukrzycy, zaburzeń ukrycia i rytmu, a także dreszczy i drąguek.

Przed samodzielnym wykonaniem pomiaru ciśnienia tętniczego należy porozmawiać z lekarzem, jeśli..
■ jest Pan w ciąży. W okresie ciąży ciśnienie tętnicze może ulec zmianie. Regularna kontrola jest szczególnie ważna przy podwyższonym ciśnieniu, ponieważ nie zawsze skutkuje się z lekarzem, zwłaszcza w przypadku stanu przedzucawkowego, i ustalić, czy i kiedy dokonywać pomiaru ciśnienia we własnym zakresie.
■ cierpi Pan/Pani na cukrzycę, zaburzenia czynności watroby lub zwyczajne naczyń krwionosnych (np. miażdżycę tetric, miażdżycę zarostową tetric obwodową); w tych przypadkach mogą wystąpić nieprawidłowe wartości pomiaru.
■ choruje Pan/Pani na pewne schorzenia krwi (np. hemofilię) lub częście zatrzymania krwi w tkaninie, co przede wszystkim powoduje zatrzymanie krwi.

■ ma Pan/Pani wszczęty rozbryzgnik serca; w tym przypadku mogą wystąpić nieprawidłowe wartości pomiarów. Sam ciśnieniomierz nie ma żadnego wpływu na pracę stymulatora. Należy pamiętać, że wyświetlaną wartość tętna nie służy do kontroli częstotliwości stymulatorów serca.
■ ma Pan/Pani skłonność do krwiaków i uluf nadwrażliwości na ból krwistego.

■ cierpi Pan/Pani na poważne zaburzenia rytmu serca lub arytmie. Ze względu na oscylometryczną metodę pomiaru w niektórych przypadkach może się zdarzyć, że zostaną uzyskane błędne wyniki pomiaru lub nie zostanie wyświetlony wynik.
■ Wielokrotne wyświetlanie symbolu „” może być wskaźnikiem sugerującą zaburzenia rytmu serca. W tym przypadku należy skontaktować się z lekarzem. Ciekawe zaburzenia rytmu pracy serca mogą doprowadzić w określonych przypadkach do błędnych pomiarów lub wpływają na ich dokładność. Osoby z powyższymi problemami powinni skonsultować się z lekarzem i ustalić, czy samodzielnego pomiaru ciśnienia są dla nich odpowiednim rozwiązaniem.

■ Ustalone samodzielnego wartości pomiarów mogą klując jedynie do wstępnej informacji — nie zatrzymać one badankiego! Należy omówić wartości z lekarzem, ale nie wolno dokonywać na tej podstawie własnych decyzji medycznych (np. do rodu lub z przejmowanymi lekami!).
■ Pomiar ciśnienia tętniczego we własnym zakresie nie jest równoznaczny z leczeniem! Nie należy samodzielnie rozpoczęć procesu leczenia, opierając się na własne ocenie wartości pomiarów. Należy również dokonywać zgody ze specjalistą lekarzem i in oparco o jego diagnozę. Należy również przynieść lek z leczeniem i zmierzyć samodzielnie i ustalić, czy samodzielnego pomiaru ciśnienia jest dla nich odpowiednim rozwiązaniem.

■ Ustalone samodzielnego wartości pomiarów mogą klując jedynie do wstępnej informacji — nie zatrzymać one badankiego!

Wskazówki dotyczące użytkowania baterii

- Zwrócić uwagę na oznakowanie biegunków (+) i (−) i minus (-).
- Stosować wyłącznie baterie wysokiej jakości (patrz dane zamieszczone w rozdziale 11 Dane techniczne).
- Używanie gorszych jakości baterii nie zapewnia wykonania podanej liczby pomiarów.
- Należy stosować jednocześnie starszych i nowych baterii lub baterii różnych marek.
- Zużyte baterie należy bezpiecznie usuwać.
- Należy wymienić baterię, gdy symbol baterii świeci się w sposób ciągły.
- Należy zawsze wymieniać wszystkie baterie w tym samym czasie.
- W przypadku dłuższych przerw w stosowaniu urządzenia należy wyjąć z niego baterie, aby nie dopuścić do ich wycieku.

Wskazówki dotyczące baterii

Rzyko poknienia

Male dzieci mogą poknacąć baterie albo się nimi zadrażyć. W związku z tym baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Zagrożenie wybuchem

■ Nie wrzucać baterii do ognia.
■ Nie wolno ładować ani zwiększać baterii.
■ W przypadku wyciągnięcia baterii należy złożyć ręczarkę ochronną i oczyścić schowek na baterie suchą ścieżeczką. Jeśli płyn z ogniska baterii zetknie się ze skórą albo oczami, należy miejsce kontaktu oczyścić wodą i razem potrączyć skórkę z pomady lekarskiej.

■ Należy chronić baterię przed zbyt wysoką temperaturą.

■ Należy chronić baterię przed zbyt niską temperaturą.

■ Nie demontać baterii, nie otwierać ani nie ściągać na kawalki.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa urządzenia

■ Ciśnieniomierz nie jest wodoszczelny!
■ Ciśnieniomierz składa się z precyzyjnych części elektronicznych najwyższej jakości. Dokładność wartości pomiarów oraz żywotność urządzenia zależy od ostrzegowego obchodu z nim.

■ Należy chronić urządzenie przed silnymi wstrząsami, uderzeniami i drganiem oraz uważać, aby nie spadło na podłogę.

■ Nie należy nadmiernie wyciągać ani skleiwać mankietu i przewodu doprowadzającego powietrze.

■ Nie należy nigdy otwierać mankietu. Nie wolno naruszać konstrukcji urządzenia, rozkladać go ani samodzielnie naprawiać. Naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez autoryzowanego serwisu.

■ Należy nigdy pomijać mankietu, aby nie był to właściwy na ramię.

■ Urządzenie należy stosować wyłącznie zgodnie z opisem w rozdziale 11 Dane techniczne. Przechowywanie lub stosowanie poza ustaloną zakresem temperatury i wilgotności powietrza może wpływać na dokładność pomiaru i działań urządzenia.

■ Nie używać urządzenia w pobliżu silnych pol elektrycznych, a także trzymać je od urządzeń nadawczo-odbiorczych i telefonów komórkowych. Przenoszenie i mobilne urządzenia o wysokiej częstotliwości oraz urządzenia telekomunikacyjne, takie jak telefon i telefon komórkowy, mogą mieć negatywny wpływ na funkcjonowanie tego elektronicznego urządzenia medycznego.

■ Nie używać urządzenia w miejscu niedostępnych dla dzieci.

■ Należy przestrzegać wskazówek dotyczących przechowywania i użytkowania urządzeń w rozdziale 11 Dane techniczne.

■ Przy zakończeniu pomiaru należy zdejmować z urządzenia wykryte wykrywacze.

■ Przy zakończeniu pomiaru należy zdejmować z urządzenia wykryte wykrywacze.

■ Przy zakończeniu pomiaru należy zdejmować z urządzenia wykryte wykrywacze.

■ Przy zakończeniu pomiaru należy zdejmować z urządzenia wykryte wykrywacze.

■ Przy zakończeniu pomiaru należy zdejmować z urządzenia wykryte wykrywacze.

■ Przy zakończeniu pomiaru należy zdejmować z urządzenia wykryte wykrywacze.

■ Przy zakończeniu pomiaru należy zdejmować z urządzenia wykryte wykrywacze.

■ Przy zakończeniu pomiaru należy zdejmować z urządzenia wykryte wykrywacze.

■ Przy zakończeniu pomiaru należy zdejmować z urządzenia wykryte wykrywacze.

■ Przy zakończeniu pomiaru należy zdejmować z urządzenia wykryte wykrywacze.

■ Przy zakończeniu pomiaru należy zdejmować z urządzenia wykryte wykrywacze.

■ Przy zakończeniu pomiaru należy zdejmować z urządzenia wykryte wykrywacze.

■ Przy zakończeniu pomiaru należy zdejmować z urządzenia wykryte wykrywacze.

■ Przy zakończeniu pomiaru należy zdejmować z urządzenia wykryte wykrywacze.

■ Przy zakończeniu pomiaru należy zdejmować z urządzenia wykryte wykrywacze.

■ Przy zakończeniu pomiaru należy zdejmować z urządzenia wykryte wykrywacze.

■ Przy zakończeniu pomiaru należy zdejmować z urządzenia wykryte wykrywacze.

■ Przy zakończeniu pomiaru należy zdejmować z urządzenia wykryte wykrywacze.

■ Przy zakończeniu pomiaru należy zdejmować z urządzenia wykryte wykrywacze.

■ Przy zakończeniu pomiaru należy zdejmować z urządzenia wykryte wykrywacze.

■ Przy zakończeniu pomiaru należy zdejmować z urządzenia wykryte wykrywacze.

■ Przy zakończeniu pomiaru należy zdejmować z urządzenia wykryte wykrywacze.

■ Przy zakończeniu pomiaru należy zdejmować z urządzenia wykryte wykrywacze.

■ Przy zakończeniu pomiaru należy zdejmować z urządzenia wykryte wykrywacze.

Veroval® compact

HARTMANN

BPU 22 Πιεζόμετρο Βραχίονα

Αγαπητέ πελάτη, αγαπητή πελάτισσα,

Οι ευχαριστίσματα που επιλέγεται ένα πιεζόμετρο της HARTMANN. Το πιεζόμετρο καρπού Veroval® BPU 22 είναι ένα ποιοτικό πρόϊόν για την πάλμα σαυτόματη μέτρηση της αρτριακής πίεσης στον βραχίονα εντός, κατάλληλα για κλίνικη και οικιακή χρήση. Δεν απαιτούνται αρχικές ρυθμίσεις, ενώ χρόνο στο άνετο, αυτόματο φύσικα σύμφωνα με τις οδηγίες του ιατρού του υπέροχου μετρητή, πρέπει να εμπιστεύεται. Η μέτρηση της αρτριακής πίεσης στην καταλήξη ώρα μέτρησης της πίεσης σε συνεργασία με τον γιατρό σας.

Σας ευχόμαστε ότι το καλύτερο για την υγεία σας.

Παρακαλούμε να διαβάσετε προερευντικά τις οδηγίες χρήσης πριν από την πρώτη χρήση, διότι οι οδηγίες έχουν σκοπό να σας εξηγήσουν τις επιμέρους βιβράτα για τη μέτρηση της αρτριακής πίεσης στο πιεζόμετρο βραχίονα Veroval® BPU 22. Σας αυτό το περιεχόμενο μετρητή σας, χρησιμοποιείτε τη συσκευή σας για πεπτικές ασθέτισης που περιέχονται στους παρούσες οδηγίες. Φυλάξτε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες χρήσης και διαθέστε σε τις αλλόσιους χρήστες. Ελέγχετε την εντερική ακεραιότητα της συσκευής από την πληρότητα των περιεχομένων.

Περιεχόμενα συσκευασίας:

- Πιεζόμετρο
- Περιεχόμενο βραχίονα γενικής χρήσης
- Μπλούζα 4 x 1,5 V AA
- Τσόντα φούτερ
- Οδηγίες χρήσης με έγγραφο εγγύησης

1. Περιγραφή συσκευής και θύρων

Πιεζόμετρο

- 1 Μεγάλη οθόνη LCD
- 2 Πλήκτρο ON/OFF
- 3 Πλήκτρο μήνιμης χρήσης 1
- 4 Πλήκτρο μήνιμης χρήσης 2
- 5 Ποδογύριο περιφερίδας
- 6 Ποδογύριο μπαταρίας

Περιεχόμενα

- 7 Περιεχόμενο με οδηγίες τοποθέτησης
- 8 Λεπτούς μεγέθη για τη σωστή ρύθμιση της περιφερίδας
- 9 Βίρυγα σύνδεσης περιφερίδας
- 10 Λαστιχό περιφερίδας

Θύρων

- 11 Ανταστολική αρτριακή πίεση
- 12 Ανταστολική αρτριακή πίεση
- 13 Συγχρόνια πάλμων
- 14 Αναβοσθέματα, όπου η συσκευή εκτελεί μέτρηση και προσδιορίζεται ο σφυρής
- 15 Καρδιακή αρρυθμία
- 16 Ένδιαλμα για τον έλεγχο εφαρμογής της περιφερίδας
- 17 Σύριζα για μπαταρία
- 18 Σύριζα σηματοδότησης για τις θύρες σας
- 19 Μέση ρυγκ (A), πρώι (AM), δρόβιο (PM) / αριθμός της θέσης ρυγκών
- 20 Χρόνια μέτρηση
- 21 Ενδιάλματα ημερησίας και ώρας

2. Σημαντικές οδηγίες

Επεξηγημένη συγχρόνωση

Τα ακόλουθα σύμφωνα χρησιμοποιούνται στις οδηγίες χρήσης, πάνω στη συσκευασία και στην πινακίδα τύπου της συσκευής και των παρελθόμενων:

Επίτιμη σύμφωνα με την οδηγία περιεργαλείων 93/42/EOK

Κατασκευαστής

ΕC/REP Αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα

LOT Κωδικός παρτίδας

REF Αριθμός καταλόγου

SN Αριθμός σειράς

EC Συμβολούμενή τις οδηγίες χρήσης

Προσοχή Εξέταση υπόψη

Προσοχή Ορισμός θερμοκρασίας

Προσοχή Περιορισμένης υγρασίας

Προσοχή Επένδυσης με τρέποντα πελτών

Προσοχή Επένδυσης με τρέποντα πελτών