

MEDISANA®

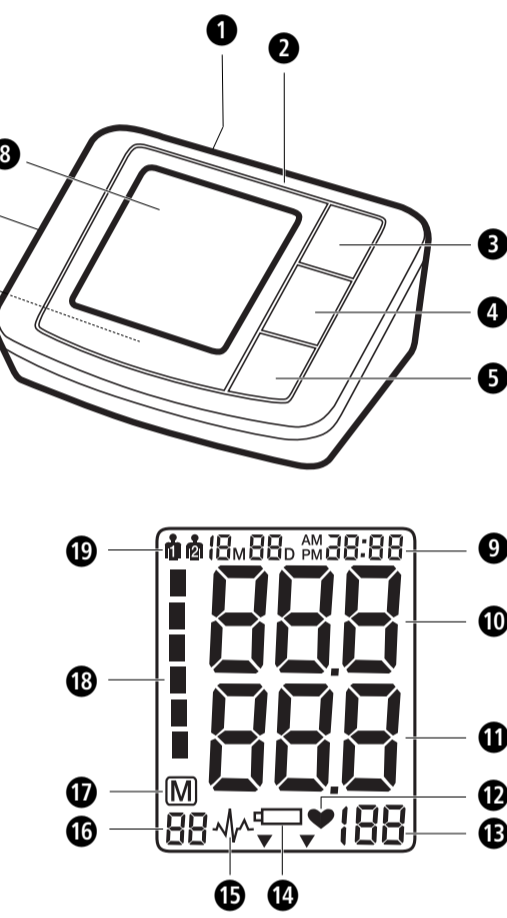
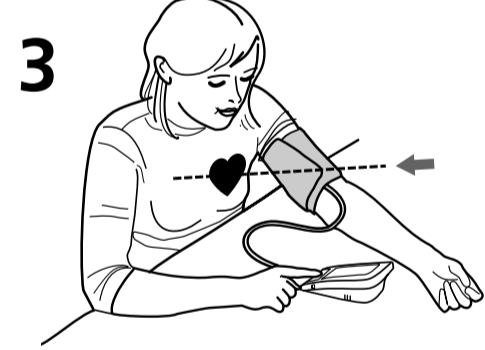
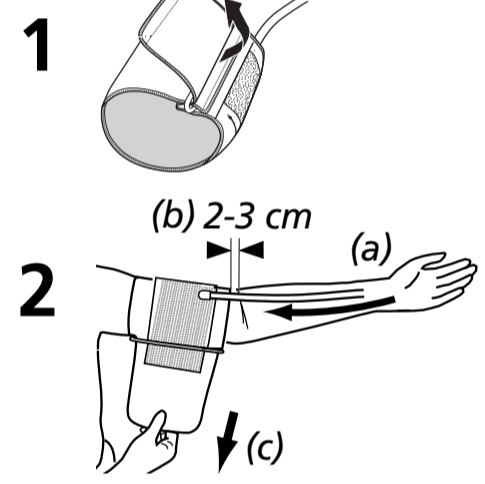
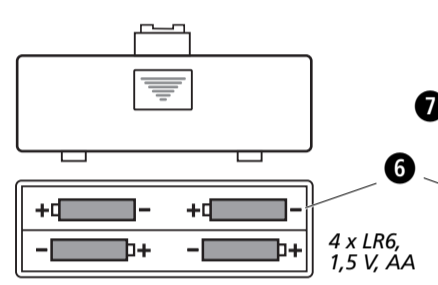
Blutdruck-Messgerät BU 510



Gebrauchsanweisung Bitte sorgfältig lesen!

51160 10/2012

DE Gerät und LCD-Anzeige



Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Das Gerät ist zur Messung des Blutdrucks am Oberarm bei Erwachsenen bestimmt.

Allgemeine Ursachen für Falschmessungen

- Vor einer Messung ruhen Sie sich 5-10 Minuten aus und essen Sie nichts, trinken Sie keinen Alkohol, rauchen Sie nicht, verrichten Sie keine körperliche Arbeit, betreiben Sie keinen Sport und baden Sie nicht.

- Zeichenerklärung: WICHTIG: Befolgen Sie die Gebrauchsanleitung! Die Nichtbeachtung dieser Anweisung kann zu schweren Verletzungen oder Schäden am Gerät führen.

DE Sicherheitshinweise



Lesen Sie die Gebrauchsanweisung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät einsetzen und bewahren Sie die Gebrauchsanweisung für die weitere Nutzung auf.



- Das Gerät ist nur für den privaten Gebrauch bestimmt. Sollten Sie gesundheitliche Bedenken haben, sprechen Sie vor dem Gebrauch mit Ihrem Arzt.

- Im Falle von Störungen reparieren Sie das Gerät nicht selbst. Lassen Sie Reparaturen nur von autorisierten Servicestellen durchführen.

BATTERIE-SICHERHEITSHINWEISE

- Batterien nicht auseinandernehmen! Erneuern Sie die Batterien, wenn das Batterie-Symbol im Display erscheint.

Gerät und LCD Anzeige

- Anschluss für Netzteil 2 Blutdruck-Messgerät 3 MEM-Taste (Speicherabruf) 4 START/STOP-Taste 5 SET-Taste 6 Batteriefach (an der Unterseite) 7 Steckverbindung für Luftschlauch 8 LCD Anzeige 9 Anzeige von Datum/Uhrzeit 10 Anzeige des systolischen Drucks 11 Anzeige des diastolischen Drucks 12 Puls-Symbol 13 Anzeige der Pulsfrequenz 14 Batteriewechsel-Symbol 15 Arrhythmie-Anzeige (Herzrythmusstörung) 16 Speicherplatz-Nummer 17 Speicher-Symbol 18 Blutdruck-Indikator (grün - gelb - orange - rot) 19 Benutzerspeicher 1 / 2

Lieferumfang

- 1 MEDISANA Blutdruck-Messgerät BU 510 • 1 Manschette mit Luftschlauch 4 Batterien (Typ AA, LR6) 1,5 V • 1 Aufbewahrungstasche 1 Gebrauchsanweisung

Was ist Blutdruck?

Blutdruck ist der Druck, der bei jedem Herzschlag in den Gefäßen entsteht. Wenn sich das Herz zusammenzieht (= Systole) und Blut in die Arterien pumpt, führt das zu einem Druckanstieg. Dessen höchster Wert wird als systolischer Druck bezeichnet und bei einer Blutdruckmessung als erster Wert gemessen.

Wie funktioniert die Messung?

Das medisana BU 510 ist ein Blutdruckmessgerät, das für die Blutdruckmessung am Oberarm bestimmt ist. Die Messung erfolgt hier durch einen Mikroprozessor, der über einen Drucksensor die Schwingungen auswertet, die beim Aufpumpen und Ablassen der Blutdruckmanschette über die Arterie entstehen.

Blutdruckklassifikation nach WHO

Diese Werte wurden von der Weltgesundheitsorganisation (WHO) ohne Berücksichtigung des Alters festgelegt.

Table with 2 columns: Blood pressure category (Niedriger Blutdruck, Normaler Blutdruck, etc.) and corresponding systolic/diastolic values.

WARNUNG Zu niedriger Blutdruck stellt auch ein Gesundheitsrisiko dar! Schwindelanfälle können zu gefährlichen Situationen führen (z.B. auf Treppen oder im Straßenverkehr!).

Beeinflussung und Auswertung der Messungen

- Messen Sie Ihren Blutdruck mehrfach, speichern Sie die Ergebnisse und vergleichen Sie diese dann miteinander. Ziehen Sie keine Rückschlüsse aus einem einzigen Ergebnis.

Inbetriebnahme

Batterien einsetzen/wechseln Bevor Sie Ihr Gerät benutzen können, müssen Sie die beiliegenden Batterien einsetzen. An der Unterseite des Gerätes befindet sich der Deckel des Batteriefaches.

Verwendung eines Netzteils

Alternativ können Sie das Gerät auch mit einem speziellen Netzteil betreiben (MEDISANA Art.-Nr. 51125), das Sie an den dafür vorgesehenen Anschluss an der hinteren Geräteseite einstecken.

Einstellung

- 1. Einstellung starten: Drücken Sie bei ausgeschaltetem Gerät die SET-Taste. Sobald 0 oder 0.0 erscheinen, können Sie mit den Einstellung beginnen.

Den Blutdruck messen

Nachdem Sie die Manschette ordnungsgemäß angelegt haben, kann mit der Messung begonnen werden.

- 1. Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie die START/STOP-Taste drücken.

Die Messung abbrechen

Falls es notwendig sein sollte, die Messung des Blutdrucks abzubrechen, aus welchem Grund auch immer (z.B. Unwohlsein des Patienten), kann jederzeit die START/STOP-Taste gedrückt werden.

Gespeicherte Werte anzeigen

Dieses Gerät verfügt über 2 separate Speicher mit einer Kapazität von jeweils 90 Speicherplätzen. Die Ergebnisse werden automatisch in dem angewählten Speicher abgelegt.

Gespeicherte Werte löschen

Wenn Sie sicher sind, dass Sie alle gespeicherten Werte dauerhaft löschen möchten, drücken Sie bei ausgeschaltetem Gerät die SET-Taste siebenmal, bis CL erscheint.

Fehler und Behebung

Fehleranzeigen

Bei ungewöhnlichen Messungen erscheinen folgende Symbole im Display:

Table with 3 columns: Symbol, Ursache, Bereinigung. Lists error codes like E-1, E-2, E-3, E-5 and their corresponding causes and solutions.

Störungen beheben

Table with 3 columns: Problem, Prüfen, Ursache und Lösungen. Lists common issues like 'Keine Leistung', 'Pumpt nicht auf', 'Err erscheint und die Messung wird abgebrochen'.

Wenn Sie ein Problem nicht lösen können, setzen Sie sich mit dem Hersteller in Verbindung. Zerlegen Sie das Gerät nicht selbst.

Reinigung und Pflege

Entfernen Sie die Batterien, bevor Sie das Gerät reinigen. Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen Tuch, das Sie mit einer milden Seifenlauge leicht befeuchten.

Entsorgung

Dieses Gerät darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Jeder Verbraucher ist verpflichtet, alle elektrischen oder elektronischen Geräte, egal, ob sie Schadstoffe enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle seiner Stadt oder im Handel abzugeben.

Richtlinien und Normen

Dieses Blutdruckmessgerät entspricht den Vorgaben der EU-Norm für nicht-invasive Blutdruckmessgeräte. Es ist nach EG-Richtlinien zertifiziert und mit dem CE-Zeichen (Konformitätszeichen), CE 0297\* versehen.

Technische Daten

Table with 2 columns: Name und Modell, Anzeigesystem, Speicherplätze, Messmethode, etc.

Im Zuge ständiger Produktverbesserungen behalten wir uns technische und gestalterische Änderungen vor.

Garantie/Reparaturbedingungen

Bitte wenden Sie sich im Garantiefall an Ihr Fachgeschäft oder direkt an die Servicestelle. Sollten Sie das Gerät einschicken müssen, geben Sie bitte den Defekt an und legen eine Kopie der Kaufquittung bei.

Es gelten dabei die folgenden Garantiebedingungen:

- 1. Auf MEDISANA Produkte wird ab Verkaufsdatum eine Garantie für drei Jahre gewährt. Das Verkaufsdatum ist im Garantiefall durch die Kaufquittung oder Rechnung nachzuweisen.

MEDISANA AG • Jagenbergstraße 19 • 41468 • NEUSS • DEUTSCHLAND E-Mail: info@medisana.de • Internet: www.medisana.de

Im Servicefall, für Zubehör und Ersatzteile wenden Sie sich bitte an:

DE MEDISANA Servicecenter • Feuerbach KG • Corneliensstraße 75 40215 Düsseldorf • Tel.: 0211-38 10 07 (Mo-Do: 9-13 Uhr + 14-17 Uhr, Fr: 9-13 Uhr) • Fax: 0211-37 04 97 E-Mail: medisana@t-online.de • Internet: www.medisana-service.de







MEDISANA®

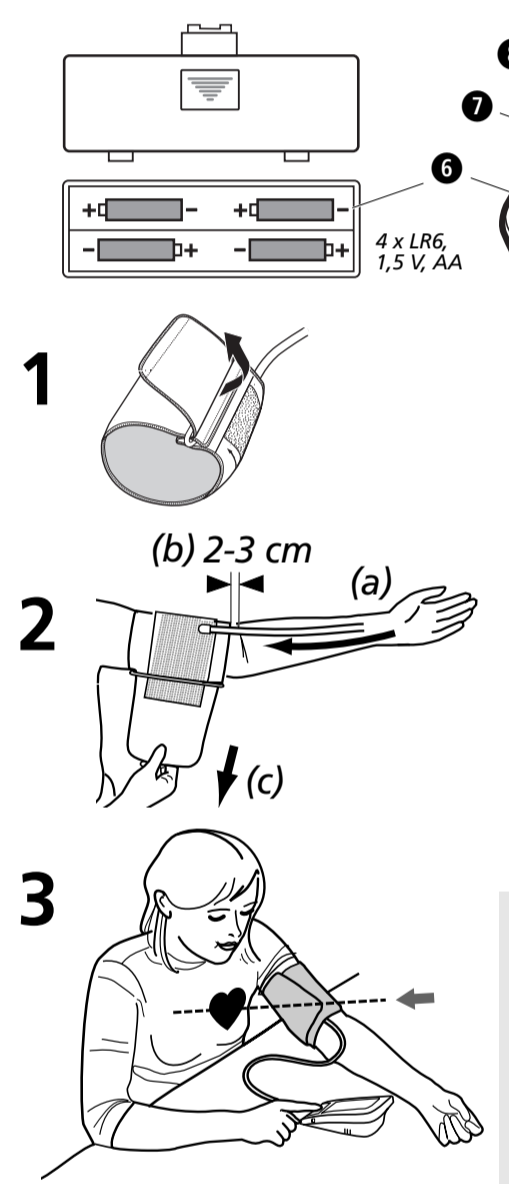
Esfigmomanómetro BU 510



Instrucciones de manejo ¡Por favor lea con cuidado!

51160 10/2012

ES Aparato y Visualizador LCD



Uso de acuerdo con las disposiciones
Este dispositivo está concebido para medir en el brazo la presión arterial de adultos.
Contraindicaciones
Este dispositivo no es adecuado para medir la presión arterial en niños...

- Legenda
IMPORTANTE
Siga las instrucciones de manejo.
Si no se respetan estas instrucciones se pueden producir graves lesiones o daños en el aparato.
ADVERTENCIA
Las indicaciones de advertencia se deben respetar para evitar la posibilidad de que el usuario sufra...

ES Indicaciones de seguridad



Antes de utilizar el aparato, lea detenidamente las instrucciones de manejo, especialmente las indicaciones de seguridad; guarde estas instrucciones para su consulta posterior. Si cede el aparato a terceras personas, entregue también estas instrucciones de manejo.



- El aparato solo está destinado para su uso en el ámbito doméstico.
Utilice el tensiómetro sólo para el fin indicado en las instrucciones de uso.
Si padece alguna enfermedad como enfermedades vasculares arteriales, consulte a su médico antes de utilizar el aparato.

RETELAS DE SEGURIDAD DE LAS PILAS

- No desmonte las baterías!
Cambie las pilas cuando en la pantalla aparezca el símbolo de la pila.
Saque inmediatamente las pilas poco cargadas de su compartimento, ya que el líquido interior puede salirse y dañar el aparato.

Aparato y visualizador LCD

- Zócalo de con. para el bloque de alimentación
Tensiómetro
Tecla de MEM (Reclamada de memoria)
Tecla de START/STOP
Tecla de SET
Compartimento de las pilas (en la parte inferior)
Unión rápida para tubo de aire
Visualizador LCD
Indicación de fecha/hora
Indicación de la presión sistólica
Indicación de la presión diastólica
Símbolo del pulso
Indicación de la frecuencia cardíaca
Símbolo de cambio de pilas
Indicador de arritmia (perturbación del ritmo cardíaco)
Posición de memoria
Símbolo de memoria
Indicador de presión arterial (verde - amarillo- naranja - rojo)
Memoria del usuario 1 / 2

Suministro de serie

- Compruebe primero si el aparato está completo.
El suministro de serie incluye:
1 esfigmomanómetro MEDISANA BU 510
1 manguito con tubo flexible de aire
4 pilas (tipo AA, LR6) 1,5 V
1 bolsa de almacenamiento
1 instrucciones de uso

¿Cómo funciona la medición?

El MEDISANA BU 510 es un tensiómetro que se ha diseñado para realizar mediciones de la tensión arterial en el brazo. La medición se produce mediante un microprocesador que evalúa las oscilaciones que se producen al inflar y desinflar el brazalete sobre la arteria mediante un sensor de presión.

Clasificación según la OMS

Table with 2 columns: Clasificación y Valores. Rows include: Tensión arterial baja, Presión arterial normal, Formas de hipertensión (Ligero, Media, Elevada).

ADVERTENCIA
Una tensión arterial demasiado baja también representa un riesgo para la salud igual que la tensión arterial elevada. Los mareos pueden provocar situaciones peligrosas (por ej. en escaleras o en la circulación vial).

Influencias y valoración de las mediciones

- Mida su tensión arterial varias veces, memorice los resultados y compáre los unos con otros.
Los resultados de la medición de la tensión arterial deberían ser evaluados siempre por un médico que esté también familiarizado con su historial médico.

Puesta en funcionamiento

Colocación/cambio de las baterías
Antes de poder utilizar el aparato, hay que colocar las baterías adjuntas.
Abra la tapa del compartimento de las pilas...

Uso de un bloque de alimentación

También existe la posibilidad de utilizar el aparato con un bloque de alimentación especial (MEDISANA N°-Art. 51125) que debe ser conectado al zócalo de conexión previsto para ello situado en la parte posterior del aparato.

Configuración

- 1. Iniciar la configuración:
Con el aparato apagado, pulse la tecla SET.
2. Definir las unidades de medida:
A continuación pueden cambiarse las unidades de medida (mmHg/kPa) pulsando sucesivamente la tecla MEM.
3. Definir el usuario:
Seguidamente, aparece en la pantalla el símbolo de usuario.
4. Definir el año:
Seguidamente, el recuadro del año comienza a parpadear.

6. Definir la hora:
Seguidamente, el recuadro de las horas comienza a parpadear. Pulse la tecla MEM varias veces hasta que aparezcan las horas que desee.

Colocación del brazalete

- 1. Antes de usar el aparato, inserte el extremo del tubo del aire en la abertura de la parte izquierda del aparato.
2. Pase la parte abierta del manguito por el estribo de metal formando un cilindro de modo que el velcro se encuentre en la parte exterior (fig.1).
3. Coloque el tubo de aire en el centro del brazo como prolongación del dedo medio (fig.2) (a).

Medición de la presión arterial

- Una vez colocado el brazalete correctamente, puede comenzarse la medición.
1. Conecte el aparato pulsando la tecla de START/STOP.
2. Al pulsar la tecla START/STOP se oyen dos pitidos breves y en la pantalla aparecen todos los signos.
3. El aparato está listo para medir y la cifra 0 parpadea durante aprox. 2 segundos.

ADVERTENCIA
No tome medidas terapéuticas basándose en una medición efectuada por usted mismo. No modifique nunca la dosis de un medicamento recetada por un médico.

- 6. Los valores medidos son guardados automáticamente en la memoria seleccionada (1 o 2).
7. Los resultados de la medición permanecen en la pantalla. Si no se pulsa ninguna tecla más, el aparato se apaga automáticamente después de aprox. 3 min. o, si no, puede apagarse con la tecla START/STOP.

Cancelar la medición

Cuando sea necesario cancelar la medición de la presión sanguínea por la razón que sea (por ej., malestar del paciente), puede pulsarse en todo momento la tecla START/STOP. El aparato desinfla automáticamente el brazalete de inmediato.

Visualización de los datos guardados

Este aparato dispone de 2 memorias diferentes con 90 espacios de memoria cada una. Los resultados son memorizados automáticamente en la memoria seleccionada. Para leer las medidas almacenadas pulse la tecla MEM con el aparato apagado.

Borrar la memoria

Cuando esté seguro de querer borrar todos los valores permanentemente, pulse siete veces la tecla SET con el aparato apagado hasta que aparezca CL. Pulse la tecla START/STOP. CL parpadea tres veces mientras la memoria se vacía.

Errores y subsanación

Mensajes de error

En mediciones irregulares aparecen en la pantalla los símbolos siguientes:

Table with 3 columns: Símbolo, Causa, Solución. Rows include: E-1 (Señal débil o cambio repentino de la presión), E-2 (Perturbación externa de gran intensidad), E-3 (Error al inflar), E-5 (Presión sanguínea excepcional), Pila baja.

Subsanación de fallos

Table with 3 columns: Problema, Comprobación, Causa y soluciones. Rows include: Falta de energía, No se infla, Err aparece y la medición se interrumpe, Brazalete no estanco.

Cuando no pueda subsanar algún problema, póngase en contacto con el fabricante. No desmonte el aparato usted mismo.

Limpeza y mantenimiento

Retire las pilas antes de limpiar el aparato. Limpie el aparato con un paño suave humedecido ligeramente con agua y jabón. No utilice nunca limpiadores agresivos, alcohol, nafta, disolventes o gasolina, etc. No sumerja el aparato ni partes de él en agua.

Eliminación

Este aparato no se debe eliminar por medio de la recogida de basuras doméstica. Todos los usuarios están obligados a entregar todos los aparatos eléctricos o electrónicos, independientemente de si contienen sustancias dañinas o no, en un punto de recogida de su ciudad o en el comercio especializado, para que puedan ser eliminados sin dañar el medio ambiente.

Directrices / normas

Este tensiómetro cumple las especificaciones de las normativas comunitarias para mediciones de la tensión arterial no intensivas. Está certificado según las directivas comunitarias y provisto del símbolo CE (símbolo de certificación) "CE 0297". El tensiómetro cumple las especificaciones europeas EN 1060-1 y EN 1060-3. Se cumplen las especificaciones de la directiva comunitaria "93/42/CEE del Consejo de 14 de junio de 1993 sobre productos médicos", igual que la directiva comunitaria 89/336/CEE.

Compatibilidad electromagnética: (véase la hoja adicional adjunta)

Datos técnicos

Table with 2 columns: Nombre y modelo, Sistema de indicación, Posiciones de memoria, Método de medición, Suministro de tensión, Margen de medición presión sanguínea, Margen del pulso, Tolerancia máx. de la presión estática, Tolerancia máxima de los valores del pulso, Generación de presión, Salida de aire, Desconexión auto., Condiciones de servicio, Condiciones de almacenamiento, Dimensiones (L x A x A), Manguito, Peso (aparato), Número de artículo, Número EAN, Accesorios especiales.

Con vistas a mejoras de la calidad del producto, nos reservamos el derecho de introducir modificaciones técnicas y de diseño.

Garantía/Condiciones de reparación

En caso de garantía, diríjase a su comercio especializado o, directamente, a un punto de asistencia postventa. Si tiene que enviarlo al fabricante, indique el defecto y adjunte una copia del ticket de compra.

- Se aplicarán las condiciones de garantía siguientes:
1. Con relación a los productos MEDISANA, se ofrece una garantía de tres años a partir de la fecha de compra.
2. Dentro del periodo de garantía, los defectos derivados de fallos del material o de fabricación se subsanarán gratuitamente.
3. Después de percibirse una prestación por garantía, el periodo de garantía no se prolongará ni para el aparato ni para los componentes reemplazados.

MEDISANA AG • Jagenbergstraße 19 • 41468 • NEUSS • ALEMANIA
E-Mail: info@medisana.de • Internet: www.medisana.de

Si necesita asistencia postventa, accesorios o piezas de repuesto, póngase en contacto con:

MEDISANA HEALTHCARE, S.L.
Plaza Josep Freixa i Argemí, no 8
08224 Terrassa (Barcelona)
Tel.: + 34 / 93 - 73 36 70
Fax: + 34 / 93 - 78 88 65
eMail: info@medisana.es
Internet: www.medisana.es

CE 0297



MEDISANA®

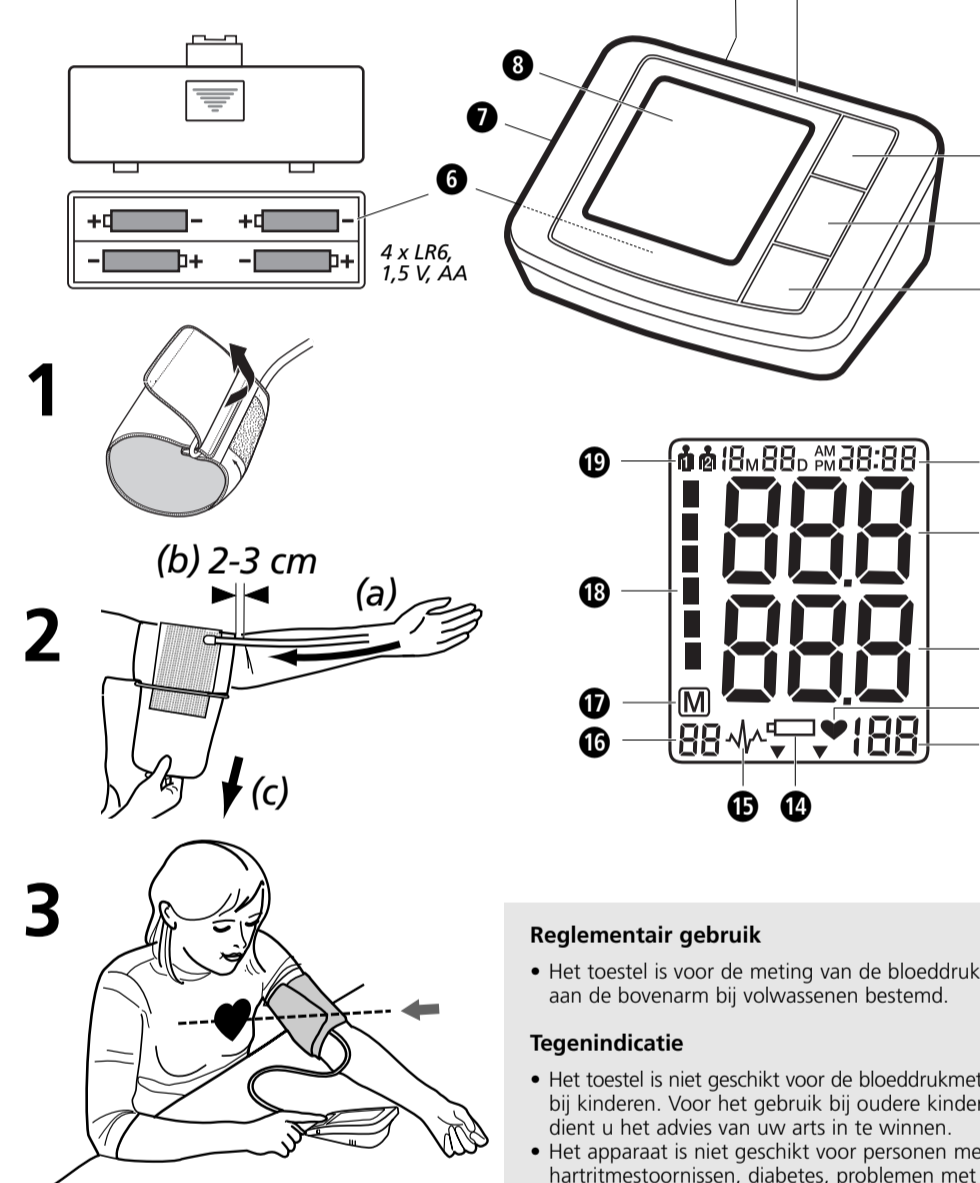
Bloeddrukmeter BU 510



Gebruiksaanwijzing A.u.b. zorgvuldig lezen!

51160 10/2012

NL Instrument en LCD display



Reglementair gebruik: Het toestel is voor de meting van de bloeddruk aan de bovenarm bij volwassenen bestemd.

Verklaring van de symbolen: BELANGRIJK, WAARSCHUWING, OPGELET, AANWIJZING, Classificatie van het instrument: type B, LOT-nummer, Productent, Productiedatum

NL Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing, in het bijzonder de veiligheidsinstructies, zorgvuldig door vooraleer u het apparaat gebruikt en bewaar de gebruiksaanwijzing voor verder gebruik.



Het instrument is enkel bedoeld voor particulier gebruik. Mocht u bedenkingen voor de gezondheid hebben, consulteer uw dokter.

Wie werkt de meting? De MEDISANA BU 510 is een bloeddrukmetende, die de bloeddruk van de bovenarm meet. De meting wordt door een microprocessor bestuurd die met behulp van de druk-sensor de schommelingen analyseert die van de arterie ontstaan.

WAARSCHUWING Te lage bloeddruk betekent dat zo'n gezondheidsrisico als hoge bloeddruk! Aanval van duizeligheid kunnen leiden tot gevaarlijke situaties (b.v. op trappen of in het verkeer!)

Beïnvloeding en analyse van de metingen: Meet meermalen uw bloeddruk, sla de resultaten op en vergelijk de deze vervolgens onder elkaar. Trek geen conclusie op grond van een enkel resultaat.

Voor het gebruik: Het plaatsen/vervangen van de batterijen: Voordaat u het instrument kunt gebruiken dient u de bijgaande batterijen te zetten.

Gebruik van een adapter: Alternatief kunt u het instrument ook met een speciaal voedingsapparaat gebruiken (MEDISANA art.-nr. 51125) dat aan de hiervoor bestemde aansluiting.

Instelling: 1. Instelling starten: Druk bij een uitgeschakeld apparaat de SET-toets. 2. Instelling van de meeteenheid: Door de MEM-toets in te drukken, kan de meeteenheid (mmHg/kPa) worden gewijzigd.

Aanleggen van de manchet: 1. Steek voor gebruik het uiteinde van de luchtslang in de opening aan de linker kant van het apparaat.

De bloeddruk meten: Nadat u de manchet correct heeft omgedaan, kunt u met de meting beginnen. 1. Schakel het instrument in door op de START/STOP-toets te drukken.

De meting afbreken: Als het nodig is, om wat voor reden dan ook, de bloeddrukmeting af te breken (b) of (a). In ieder geheugen kunnen maximaal 90 meetwaarden met datum en tijd worden opgeslagen.

Het weergegeven van de opgeslagen waarden: Dit instrument beschikt over 2 aparte geheugens met een capaciteit van 90 geheugenplaatsen per geheugen.

Wissen van het geheugen: Als u zeker weet dat alle opgeslagen waarden permanent kunnen worden verwijderd, drukt u bij uitgeschakeld apparaat de SET-toets zeven keer in.

Fouten en oplossingen: Bij ongebruikelijke metingen verschijnen de volgende symbolen in het display: Symbol Oorzaak Oplossing

Storingen verhelpen: 1. Geen vermogen: Controleer de batterijsterkte. 2. Pompt niet op: Controleer of de aansluiting goed zit.

Err verschijnt en de meting wordt afgebroken: 1. Controleer of u tijdens het oppompen de arm heeft bewogen. 2. Controleer of u tijdens de meting heeft gesproken.

Wanneer u een probleem niet op kunt lossen, dient u contact op te nemen met de fabrikant.

Reiniging en onderhoud: Verwijder de batterijen voordat u het instrument reinigt. Maak het instrument met een zachte doek schoon dat u met een mild zeepop lichtjes bevochtigt.

Afvalbeheer: Dit apparaat mag niet samen met het huishoudelijk afval worden aangeboden. Iedere consument is verplicht, alle elektrische of elektronische apparaten, ongeacht of die schadelijke stoffen bevatten of niet, bij een milieudepot in zijn stad of bij de handelaar af te geven.

Richtlijnen / normen: Deze bloeddrukmeter beantwoordt aan de eisen van de EU-norm voor niet-invasieve bloeddrukmeetinstrumenten. Het is gecertificeerd volgens de EG-richtlijnen en voorzien van het CE-merk (conformiteitsmerk) "CE 0297".

Technische gegevens: Benaming en model: MEDISANA bloeddrukmeter BU 510. Weergavestelsel: digitale weergave. Geheugenplaatsen: 2 x 90 voor meetgegevens.

In het kader van onze voortdurende inspanningen naar verbeteringen, behouden wij ons het recht voor om qua vormgeving en op technisch gebied veranderingen aan ons product door te voeren.

Garantie/repatriatievoorwaarden: Neem in het geval van garantie contact op met uw speciaalzaak of met de klantenservice. Indien u het apparaat op moet sturen, geef dan het defect aan en voeg een kopie van de kwitantie bij.

MEDISANA AG • Jagenbergstraße 19 • 41468 • NEUSS • DUISLAND. E-Mail: info@medisana.de • Internet: www.medisana.de. MEDISANA Benelux N.V. Euregiopark 30 6467 JE Kerkrade Nederland.













MEDISANA<sup>®</sup>

Ciśnieniomierz naramienny BU 510



Instrukcja obsługi
Przeczytaj uważnie!

51160 10/2012

PL Urządzenie i wyświetlacz LCD



Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem
Urządzenie jest przeznaczone do pomiaru ciśnienia tętniczego na przedramieniu u osób dorosłych.
Przeciwwskazanie
Urządzenie nie jest przeznaczone do mierzenia ciśnienia tętniczego u dzieci.

Objaśnienie symboli

- WAŻNE Należy postępować zgodnie z instrukcją!
OSTRZEŻENIE Należy zapoznać się z niniejszymi ostrzeżeniami, aby uniknąć ewentualnych zranień.
UWAGA Należy zapoznać się z niniejszymi ostrzeżeniami, aby uniknąć ewentualnego uszkodzenia urządzenia.
WSKAZÓWKA Wskazówki te zawierają również przydatne informacje dotyczące instalacji i stosowania.
Klasyfikacja urządzenia: typ B
Numer LOT
Wytwórcza
Data produkcji

Najczęstsze przyczyny błędnych pomiarów

- Przed wykonaniem pomiaru należy odoczekać przez 5-10 minut, powstrzymać się od spożywania posiłków, picia alkoholu, palenia tytoniu, wykonywania pracy fizycznej, uprawiania sportu i zażywania kąpieli.
Pomiar należy wykonywać zawsze na tym samym ramieniu (zwykle na lewym).
Ciśnienie tętnicze powinno być mierzone regularnie, codziennie o tej samej porze, ponieważ zmienia się ono w ciągu dnia.

PL Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Przed użyciem urządzenia należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi, w szczególności wskazówki bezpieczeństwa, i starannie przechowywać instrukcję obsługi do późniejszego wykorzystania.



- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku prywatnego.
Używać urządzenia tylko zgodnie z jego przeznaczeniem, przestrzegając instrukcji obsługi.
Jeżeli cierpisz na choroby, np. niedrożność tętnic, przed użyciem urządzenia skontaktuj się ze swoim lekarzem.

- WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO STOSOWANIA BATERII
Nie rozbić baterii!
Gdy na wyświetlaczu pojawił się symbol baterii, należy wymienić baterie.
Stabe baterie należy niezwłocznie wyjąć z komory baterii, ponieważ mogą wycieć i uszkodzić urządzenie!

Urządzenie i wyświetlacz LCD

przycisk MEM (pamięć) przycisk START/STOP przycisk SET schowek na baterie (pod spodem) złącze przewodu doprowadzającego powietrze wyświetlacz LCD wskaźnik daty / godziny wskaźnik ciśnienia tętniczego skurczowego wskaźnik ciśnienia tętniczego rozkurczowego symbol pulsu wskaźnik częstotliwości tętna symbol wymiany baterii wskaźnik arytmii (Zaburzenie rytmu serca) numer miejsca w pamięci symbol mięśni (wskaźnik ciśnienia tętniczego krwi (zielony - pomarańczowy - czerwony) pamięć użytkownika 1 / 2

Zakres dostawy

Na początku sprawdzić kompletność dostawy. W skład zakresu dostawy wchodzi:
Medisana BU 510
1 mankieta z wężem z powietrzem
4 baterie (typ AA, LR6) 1,5 V
1 torba do przechowywania
1 instrukcja obsługi

Klasyfikacja ciśnienia tętniczego wg WHO

Table showing WHO blood pressure classification:
Ciśnienie niskie skurczowe <100, rozkurczowe <60
Ciśnienie normalne skurczowe 100 - 139, rozkurczowe 60 - 89
Formy wysokiego ciśnienia: Ciśnienie krwi lekko podwyższone, Ciśnienie krwi średnio podwyższone, Mocno podwyższone ciśnienie.

OSTRZEŻENIE
Zbyt niskie ciśnienie krwi stanowi takie samo ryzyko dla zdrowia, jak zbyt wysokie ciśnienie! Napady zawrotów głowy mogą prowadzić do niebezpiecznych sytuacji (np. na schodach lub w ruchu miejskim)!

Oddziaływanie na pomiar i jego ocena

- Mierz swoje ciśnienie krwi wielokrotnie, zapisz w pamięci wyniki, a następnie porównaj je ze sobą.
Wartości ciśnienia powinny być zawsze oceniane przez lekarza.
Należy pamiętać, że codzienne wartości pomiarów ciśnienia krwi zależą nie tylko od wielu czynników, ale także od sposobu pomiaru.

Urchamianie

Wkładanie / wymiana baterii
Aby możliwa była obsługa urządzenia, należy włożyć dołączone baterie.
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa: Nie należy używać urządzenia w pobliżu urządzeń emitujących fale elektromagnetyczne.

Stosowanie zasilacza

Alternatywnie można używać urządzenia również z specjalnym zasilaczem (Nr wyrobu MEDISANA 51125, nie należy do zakresu dostawy), który podłącza się do przewidzianego w tym celu przyłącza w tylnej części urządzenia.

Ustawienie

- 1. Rozpoczęcie ustawiania: Należy nacisnąć przycisk SET.
2. Ustawienie jednostki pomiaru: Naciskając przycisk MEM, zmienia się jednostkę pomiaru.
3. Ustawienie użytkownika: Należy nacisnąć przycisk MEM lub przycisk MEM.
4. Ustawienie daty: Miga pole, w którym należy wpisać rok.

Ustawienie czasu:

Miga pole, w którym należy wpisać godzinę. Należy nacisnąć przycisk MEM do momentu pojawienia się żądanej godziny.
Miga pole, w którym należy wpisać minutę. Należy postępować jak przy ustawianiu godziny.

Zakładanie mankieta

- 1. Przed użyciem należy włożyć końcówkę przewodu doprowadzającego powietrze do otworu z lewej strony urządzenia.
2. Otwartą stronę mankieta należy przeciągnąć przez metalowe strzemie, aby zapewnić szczelność.
3. Wąż z powietrzem powinien zostać umieszczony na środku ramienia.

Pomiar ciśnienia tętniczego

- 1. Włączyć urządzenie, naciskając przycisk START/STOP.
2. Po naciśnięciu przycisku START/STOP słyszalne są dwa krótkie sygnały dźwiękowe.
3. Urządzenie jest gotowe do wykonania pomiaru i przez około 2 sekundy miga cyfra 0.
4. Urządzenie pompuje mankiety aż do wytworzenia ciśnienia potrzebnego do wykonania pomiaru.

OSTRZEŻENIE
Nie przeprowadzaj na podstawie wykonanego pomiaru żadnych samodzielnych zabiegów terapeutycznych. Nigdy nie zmieniaj dawki przepisanego przez lekarza leku.

- 6. Zmierzone wartości są automatycznie zapamiętywane w wybranej pamięci pomiarowych z godziną i datą pomiaru.
7. Wyniki pomiaru zostają na ekranie. Jeżeli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, urządzenie wyłącza się automatycznie po upływie około 3 minut.

Przerwanie pomiaru

Jeżeli zachodzi konieczność przerwania pomiaru ciśnienia tętniczego, w jakiegokolwiek momencie pomiaru, należy nacisnąć przycisk START/STOP.

Wyświetlanie zapisanych wartości

Niniejsze urządzenie dysponuje dwoma osobnymi pamięciami o pojemności 90 miejsc danych. Wyniki zapisywane są automatycznie w wybranej pamięci.
W celu wyświetlenia zachowanych wartości pomiarowych należy nacisnąć przycisk MEM, gdy urządzenie jest wyłączone.

Usuwanie zapisanych wartości

Jeżeli użytkownik urządzenia jest pewien, że chce trwale usunąć wszystkie zapamiętane wartości, powinien przy wyłączonym urządzeniu siedmiokrotnie nacisnąć przycisk SET do momentu pojawienia się oznaczenia CL.

Usuwanie usterek

Table with 3 columns: Symbol, Przyczyna, Czystczenie.
E-1: Słaby sygnał lub nagła zmiana ciśnienia.
E-2: Silne zakłócenie zewnętrzne.
E-3: Zakłócenie podczas pompowania.
E-5: Nietypowe ciśnienie tętnicze.

Słaba bateria

Baterie są za słabe lub wyczerpane. Należy wymienić wszystkie baterie na nowe baterie 1,5 V typu AAA.

Usuwanie usterek

Table with 3 columns: Problem, Kontrola, Przyczyna i rozwiązania.
Brak mocy: Należy sprawdzić moc baterii.
Nie pompuje: Należy sprawdzić, czy złącze jest prawidłowo włożone.
Wyswiewta się oznaczenie Err i pomiar zostaje przerwany: Należy sprawdzić, czy użytkownik nie poruszał ramieniem podczas pomiaru.

Jeżeli rozwiązanie problemu przez użytkownika jest niemożliwe, należy się skontaktować z producentem.

Czyszczenie i pielęgnacja

Przed rozpoczęciem czyszczenia urządzenia wyjmij baterie.
Należy używać miękkiej ściereczki lekko zwilżoną w łagodnym roztworze mydła.
Należy unikać używania środków czyszczących, alkoholu, nafty, rozcieńczalnika lub benzyny itd.

Wskazówki dotyczące utylizacji

Urządzenie to nie może być utylizowane razem z odpadami gospodarczymi.
Należy używać urządzeń elektrycznych i elektronicznych, obojętnie, czy zawierają one substancje szkodliwe, czy też nie, do odpowiedniego punktu zbiorczego w swoim mieście lub w placówkach handlowych.

Dyrektwy i normy

Niniejsze urządzenie spełnia wymogi normy UE dotyczącej nieinwazyjnych aparatów do mierzenia ciśnienia tętniczego krwi.

Dane techniczne

Table with 2 columns: Nazwa i model, System wskaźnika, Pamięć, Metoda pomiaru, etc.
Nazwa i model: MEDISANA ciśnieniomierz naramienny BU 510
System wskaźnika: wskaźniki cyfrowe
Pamięć: 2 x 90 danych pomiarowych

W ramach ciągłego ulepszania produktu zastręgamy sobie prawo do zmian technicznych w wyżej.

Gwarancja/Warunki naprawy

- W przypadku zawiadomienia o reklamacji należy skierować się do specjalistycznego sklepu lub bezpośrednio do punktu serwisowego.
Należy okazać dowody na zakup urządzenia i potwierdzenie jego seryjnego numeru.
Gwarancja obejmuje:
a. Uszkodzeń wynikających z nienależytego użytkowania.
b. Uszkodzeń powstałych w wyniku naprawy lub ingerencji nabywcy.

MEDISANA AG • Jagenbergstraße 19 • 41468 • NEUSS • NIEMCY
E-Mail: info@medisana.de • Internet: www.medisana.de

W sprawach serwisowych oraz w przypadku zamawiania osprzętu i części zamiennych należy zwrócić się do:

ADVERTI
al. 1 - gomaja 87
90-755 Łódź
Tel.: +48 426 338 161
Fax: +48 426 338 163
e-mail: adverti@adverti.pl
Internet: www.adverti.pl

CE 0297





