

EN English Introduction

Thank you for choosing Rossmax GA series, the shock and splash resistant backlighted digital sphygmomanometer. Blood pressure measurements determined with GA series are equivalent to those obtained by a trained observer using cuff/stethoscope auscultation method.

GA series is protected against manufacturing defects by an established International Warranty Program. For warranty information, you can contact the manufacturer, Rossmax International Ltd. or your local distributors.

Attention: Consult the accompanying documents. Please read this manual carefully before use. Please be sure to keep this manual.

Preliminary Remarks

GA series complies with the European regulations and bears the CE mark "CE 1639". The quality of the device has been verified and conforms to the provisions of the EC council directive 93/42/EEC (Medical Device Directive), Annex I essential requirements and applied harmonized standards.

EN 1060-1: 1995/A2: 2009 Non-invasive sphygmomanometers - Part 1 - General requirements
EN 1060-3: 1997/A2: 2009 Non-invasive sphygmomanometers - Part 3 - Supplementary requirements for electro-mechanical blood pressure measuring systems

Blood Pressure Standard

The National High Blood Pressure Education Program Coordinating Committee has developed a blood pressure standard, classifying blood pressure ranges into 4 stages.

(Ref. The Seventh Report of the Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure-Complete Report JNC-7, 2003).

This blood pressure classification are based on historical data, and may not be directly applicable to any particular patient. It is important that you consult with your physician regularly. Your physician will tell you your normal blood pressure range as well as the point at which you will be considered at risk before making any healthcare decision based on the device's readings.

For reliable monitoring and reference of blood pressure, keeping long-term records is recommended. Please download the blood pressure log (chart for recording and tracking crucial info: date, time, blood pressure, pulse rate and body condition) at www.rossmax.com.

Name/Function of Each Part

- On/Off/Zeroing key
- Marker key
- Air Tube and Connector
- Inflating Bulb
- Air Release Valve
- Arm Cuff

Display Explanations

- Heartbeat Mark
- Weak Battery
- Inflation Pressure (during measurement)
 - Systolic Pressure (after measurement)
- Deflation Rate (during measurement)
 - Diastolic Pressure (after measurement)
- Error Mark
- Calibration Reminder
- Rotate the clip through 90°.
- Loosen the screw on the battery cover.
- Install the batteries with correct polarities.
- Replace the battery cover and tighten the screw.
- Rotate the clip back.
- You need to replace the batteries when:
 - Low battery icon appears on display.
 - The On/Off/Zeroing key is pressed and nothing appears on display.

Caution:
 1. Batteries are hazardous waste. Do not dispose them together with the household garbage.
 2. There are no user serviceable parts inside. Batteries or damage from old batteries are not covered by warranty.
 3. Use exclusively brand batteries. Always replace with new batteries together. Use batteries of the same brand and same type.

Applying the Cuff

- Plug the connector into the gauge.
- Place the cuff over the bare upper arm, wrap it with the tube pointing your palm, and the artery mark over your main artery.
- The edge of the cuff should be at approximately 1.5 to 2.5 cm above the inner side of the elbow joint. If the index line falls within the range of the arm circumference indicator, the cuff circumference is suitable, otherwise you may need a cuff with a different circumference.
- Using the correct cuff size is important for an accurate reading.
- To stop operation at any time, open the air release valve, and the air in the cuff will be rapidly exhausted.

Measurement Procedures

- Place the stethoscope head over the main artery, underneath the artery mark of the cuff. (Fig. ①)
- Press the On/Off/Zeroing key. After zeroing, GA series is ready to measure. (Fig. ②)
- With the valve closed, press the bulb and continue pumping to a value 30-40 mmHg above your normal blood pressure (Fig. ③). The back light will be turned on once the pressure is inflated over 30 mmHg, and throughout the measurement process.
- Open the valve to deflate the cuff gradually at a rate of 2-3 mmHg per second (The deflation rate is displayed on LCD) (Fig. ④).
- Press the Marker key to record the onset of Korotkoff sound as the systolic pressure, and press the Marker key again to record the disappearance of the Korotkoff sound as diastolic pressure.
- After measurement is completed, fully open the valve to release any remaining air in the cuff. The heartbeat rate is displayed on the LCD. (Fig. ⑤)

- Note:
 1. Sit upright in a chair, and take 5-6 deep breaths. Avoid leaning back while the measurement is being taken.
 2. Do not cross the legs while sitting and keep the feet flat on the floor during measurement.

Error Messages

- Er** Heartbeat rate detection error. The cuff is deflated too rapidly. Please keep the deflation rate among 2-3 mmHg per second.
EE A pressure of over 15 mmHg remaining for more than 3 minutes is detected. Please press the On/Off/Zeroing key to switch the cuff off, or the unit will automatically switch off after 60 seconds.
Data Error: Please remove and reload the batteries. If error keeps occurring, return the device to the local distributor or service center.
E3 The cuff is inflated to a pressure over 301 mmHg. Please open the valve immediately to rapidly exhaust the air in the cuff.

Maintenance

If the unit is used for over 10,000 times, the calibration reminding message (CAL) will appear every time the unit is switched on. It is recommended that calibration be completed every two years. Only the manufacturer or an authorized service technician is qualified for the calibration service. Please contact the manufacturer, Rossmax International Ltd. or your local distributors. (The PC Link socket for calibration purpose is inside the battery compartment.)

Safety Information

- Rossmax GA series are exclusively designed for blood pressure measurement at the upper arm or thigh on healthy skin.
- Please do not inflate to more than 300 mmHg.
- Do not take your blood pressure for more than 3 minutes.
- Wait for at least 5 minutes before repeated measurements.

Cautionary Notes

- The unit contains high-pressure assemblies. Therefore, avoid extreme temperatures, humidity, and direct sunlight. Avoid dropping or strongly shocking the main unit, and protect it from dust.
- Clear the blood pressure monitor body and the cuff carefully with a slightly damp, soft cloth. Do not press. Do not wash the cuff or use chemical cleaner on it. Never use thinner, alcohol or petrol (gasoline) as cleaner.
- Leaky batteries can damage the unit. Remove the batteries when the unit is not used for a long time.
- The unit should not be operated by children so to avoid hazardous situations.
- If the unit is stored near freezing, allow it to acclimate at room temperature before use.
- The unit is not field serviceable. You should not use any tool to open the device nor should you attempt to adjust anything inside the device. If you have any problems, please contact who you purchased GA series from or please contact Rossmax International Ltd.
- To stop operation at any time, open the air release valve, and the air in the cuff will be rapidly exhausted.
- Please note that this is a home healthcare product only and it is not intended to serve as a substitute for the advice of a physician or medical professional.
- Do not use this device for diagnosis or treatment of any health problem or disease. Measurement results are for reference only. Consult a healthcare professional for interpretation of pressure measurements. Contact your physician if you have or suspect any medical problem. Do not change your medications without the advice of your physician or healthcare professional.
- Electromagnetic interference. The device contains sensitive electronic components. Avoid strong electrical or electromagnetic fields in the direct vicinity of the device (e.g. mobile telephones, microwave ovens). These may lead to temporary impairment of measurement accuracy.
- Dispose of device, batteries, components and accessories according to local regulations.
- This monitor may not meet its performance specification if stored or used outside temperature and humidity ranges specified in Specifications.
- Please note that when inflating, the functions of the limb in question may be impaired.
- Avoid any mechanical restriction, compression or bending of the cuff line.
- Ensure that the cuff is not placed on an arm in which the arteries or veins are undergoing medical treatment, e.g. intravascular access or therapy, or an arteriovenous (AV) shunt.
- Do not apply the cuff on the side, where a mastectomy has been performed in your patient history.
- Do not place the cuff over wounds as this may cause further injury.
- Do not use the tubing and/or AC adaptor for any other purpose than those specified, as they can cause risk of strangulation.
- Do not service or maintain device and cuff while in use.
- During the blood pressure measurement, blood circulation must not be stopped for an unnecessarily long time. If the device malfunctions, remove the cuff from the arm.
- Do not allow sustained pressure in the cuff or frequent measurements. The resulting restriction of the blood flow may cause injury.
- Only ever use the cuffs provided with the monitor or original replacement cuffs. Otherwise erroneous results will be recorded.
- Batteries can be fatal if swallowed. You should therefore store the batteries and products where they are inaccessible to small children. If a battery has been swallowed, call a doctor immediately.

Specifications

Power Source	DC 3V Two AAA Batteries
Measurement Range	Pressure: 0-300 mmHg; Pulse: 30-240 beats/min
Accuracy	Pressure: 10% -40°C ±3 mmHg; Pulse: ±5% of reading
Pressure Sensor	Semi-conductor
Inflation	Manual Inflation
Deflation	Automatically operated deflation valves
Auto-shut-off	1 min. after last key operation
Back light auto-shut-off	15 sec. after last key operation
Operation environment	10°C -40°C (50°F -104°F); 85% RH max
Storage environment	10°C -40°C (50°F -104°F); 85% RH max
Dimensions	76(L) x 63(W) x 48(H) mm
Weight	90g (without batteries)
Limited users	Adult users

1. On the valve/cerada, comprima la pera y continúe bombando hasta un valor 30-40 mmHg por encima de su presión arterial normal. (Fig. ③)

- Abra la válvula para desinflar el brazalete gradualmente a una velocidad de 2-3 mmHg por segundo. (La velocidad de desinflado es visualizada en la pantalla LCD) (Fig. ④)
- Presiona botton de Marker para registrar la aparición de ruido de Korotkoff como la presión sistólica, y presione el botton de Marker nuevo para grabar la desaparición del sonido Korotkoff como presión diastólica.
- Después de haber acabado la medición, abra la válvula completamente para evacuar todo el aire del brazalete. La frecuencia de latidos es visualizada en la pantalla LCD. (Fig. ⑤)

Procedimientos de medición

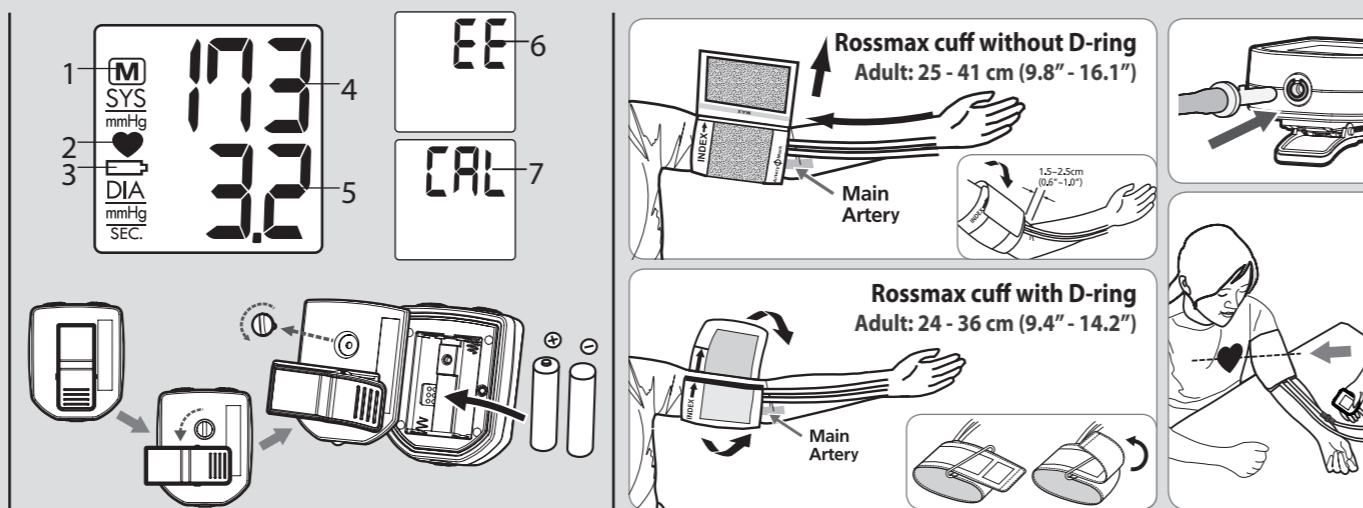
- Posicione la cápsula del estetoscopio sobre la arteria principal del brazo de la mano de arriba en el brazalete. (Fig. ①)
- Pulse el botón de on/Off/Zeroing. Después de la puesta a cero, el Serie GA estará listo para medir. (Fig. ②)
- Con la válvula cerrada, comprima la pera y continúe bombando hasta un valor 30-40 mmHg por encima de su presión arterial normal. (Fig. ③)
- Abra la válvula para desinflar el brazalete gradualmente a una velocidad de 2-3 mmHg por segundo. (La velocidad de desinflado es visualizada en la pantalla LCD) (Fig. ④)

- Presiona botton de Marker para registrar la aparición de ruido de Korotkoff como la presión sistólica, y presione el botton de Marker nuevo para grabar la desaparición del sonido Korotkoff como presión diastólica.
- Después de haber acabado la medición, abra la válvula completamente para evacuar todo el aire del brazalete. La frecuencia de latidos es visualizada en la pantalla LCD. (Fig. ⑤)

Note:
 1. Siéntese derecho en una silla y respire 5-6 veces. Evite recostarse mientras se realiza la medición.
 2. Durante la medición, no cruce las piernas y mantenga los pies planos sobre el suelo.

Specifications are subject to change without notice.

- GA101: without stethoscope
- GA102: with stethoscope
- GA112: with double head stethoscope



ES Español

Introducción

Gracias por elegir Rossmax Serie GA, el esfigmomanómetro digital con luz de fondo, resistente a golpes y salpicaduras. Las mediciones de presión arterial determinadas con el Serie GA son equivalentes a aquellas obtenidas por un observador entrenado usando el método de auscultación con brazalete/estetoscopio.

El Serie GA está protegido contra defectos de fabricación mediante un programa de garantía internacional. Para una información acerca de la garantía, usted puede contactar al fabricante, Rossmax International Ltd. o a sus distribuidores locales.

Atención: Consulte los documentos anexos.Por favor, lea este manual cuidadosamente antes del uso. Por favor, fíjese en guardar este manual.

Notas preliminares

El Serie GA está conforme con las disposiciones europeas basadas en la ley alemana de aparatos médicos (MPG) lleva la marca CE "CE 1639". La calidad del aparato ha sido verificada y está conforme con la Directiva de Productos Sanitarios 93/42/CEE, Anexo 1 Requisitos esenciales y normas armonizadas aplicadas.

EN 1060-1: 1995/A2: 2009 Esfigmomanómetros no invasivos - Parte 1 - Requisitos generales
EN 1060-3: 1997/A2: 2009 Esfigmomanómetros no invasivos - Parte 3 - Requisitos suplementarios aplicables a los sistemas electromecánicos de medición de la presión sanguínea

Norma de presión arterial

El National High Blood Pressure Education Program Coordinating Committee (comité nacional coordinador de programas de educación en hipertensión de los EE.UU) ha desarrollado una norma de presión arterial clasificando los rangos de presión arterial en 4 niveles. (Ref: The Seventh Report of the Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure-Complete Report JNC7:2003).Esta clasificación de la presión arterial está basada en datos históricos, y es posible que no se pueda emplear directamente para cualquier paciente individual. Es importante que consulte a su médico periódicamente. Su médico le informará acerca de su rango de presión arterial personal normal, así como acerca del límite a partir del cual representará un riesgo para usted. Para un monitoreo y una referencia fiables de la presión arterial, recomendamos que mantenga registros a largo plazo. Por favor, descargue el diario de presión arterial de nuestro Sitio Web www.rossmax.com.

Nomb/función de cada parte

- Botón de on/Off/Zeroing
- Botón de Marker
- Tubo de aire y conector
- Pera de inflado
- Válvula de purga de aire
- Brazalete

Explicación de la pantalla

- Marker
- Marca de latidos
- Marca de píla baja
- Presión de inflado (durante la medición)
- Presión sistólica (después de la medición)
- Deflación Tarifa (durante la medición)
- Presión diastólica (después de la medición)
- Marca de error
- Recordatorio de calibración
- Botón de on/Off/Zeroing
- Botón de Marker
- Tubo de aire y conector
- Pera de inflado
- Válvula de purga de aire

Deberá sustituir las pilas si:
 1. Aparece el icono de pila baja en la pantalla.
 2. Se aprieta el botón de on/Off/Zeroing y no aparece nada en la pantalla.

Precaución:

- Las pilas son residuos peligrosos. No las tire junto con la basura doméstica.
- En el interior no existe ninguna pieza que requiera mantenimiento. La garantía no cubre las pilas o los daños causados por pilas viejas.
- Use únicamente pilas de marca. Sustituya siempre todas las pilas juntas. Use pilas de la misma marca y del mismo tipo.

Empleo del brazalete

- Enchufe el conector en el medidor.
- Posicione el brazalete en la parte superior del brazo desnudo, enrollé con el tubo mostrando hacia la palma de la mano y la marca de arteria sobre su arteria principal.
- Con la válvula cerrada, comprima la pera y continúe bombando hasta un valor 30-40 mmHg por encima de su presión arterial normal. (Fig. ③)
- Abra la válvula para desinflar el brazalete gradualmente a una velocidad de 2-3 mmHg por segundo. (La velocidad de desinflado es visualizada en la pantalla LCD) (Fig. ④)
- Presiona botton de Marker para registrar la aparición de ruido de Korotkoff como la presión sistólica, y presione el botton de Marker nuevo para grabar la desaparición del sonido Korotkoff como presión diastólica.
- Después de haber acabado la medición, abra la válvula completamente para evacuar todo el aire del brazalete. La frecuencia de latidos es visualizada en la pantalla LCD. (Fig. ⑤)

Procedimientos de medición

- Posicione la cápsula del estetoscopio sobre la arteria principal del brazo de la mano de arriba en el brazalete. (Fig. ①)
- Pulse el botón de on/Off/Zeroing. Después de la puesta a cero, el Serie GA estará listo para medir. (Fig. ②)
- Con la válvula cerrada, comprima la pera y continúe bombando hasta un valor 30-40 mmHg por encima de su presión arterial normal. (Fig. ③)
- Abra la válvula para desinflar el brazalete gradualmente a una velocidad de 2-3 mmHg por segundo. (La velocidad de desinflado es visualizada en la pantalla LCD) (Fig. ④)

- Presiona botton de Marker para registrar la aparición de ruido de Korotkoff como la presión sistólica, y presione el botton de Marker nuevo para grabar la desaparición del sonido Korotkoff como presión diastólica.
- Después de haber acabado la medición, abra la válvula completamente para evacuar todo el aire del brazalete. La frecuencia de latidos es visualizada en la pantalla LCD. (Fig. ⑤)

Note:
 1. Siéntese derecho en una silla y respire 5-6 veces. Evite recostarse mientras se realiza la medición.
 2. Durante la medición, no cruce las piernas y mantenga los pies planos sobre el suelo.

Specifications are subject to change without notice.

- GA101: without stethoscope
- GA102: with stethoscope
- GA112: with double head stethoscope

Mensajes de error

Er Error de detección de frecuencia de latidos. El brazalete es desinflado demasiado rápidamente. Por favor, mantenga la velocidad de desinflado en 2-3 mmHg por segundo.

DE Deutsch

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Rossmax GA Serie entschieden haben, das spritzwasser- und stossstärkere hinterleuchtete Digital-Blutdruckmessgerät. Die Blutdruckmesswerte von GA Serie sind vergleichbar mit den Messwerten, die ein geschulter Beobachter nach der auskultatorischen Blutdruckmessmethode mit Manschette und Stethoskop ermittelt.

GA Serie ist durch ein etabliertes internationales Garantieprogramm gegen Produktionsfehler geschützt. Betreffend Garantieforderungen wenden Sie sich bitte an den Hersteller Rossmax International Ltd. (Die PC-Verbindungsbox für die Bedienungsanleitung bitte sorgfältig, bevor Sie das Gerät verwenden. Bitte bewahren Sie diese Bedienanleitung auf.

Wichtig:
 1. Setzen Sie sich aufrecht auf einen Stuhl und nehmen Sie 5-6 tiefe Atemzüge. Vermeiden Sie, sich zurückzulehnen, während die Messung durchgeführt wird.
 2. Behalten Sie während der Messung im Sitzen Ihre Füße flach auf dem Boden und überschlagen Sie nicht Ihre Beine.

Vorläufige Anmerkungen

GA Serie Das Gerät erfüllt die europäischen Vorschriften entsprechend dem deutschen Medizinproduktegesetz (MPG) und trägt das CE-Kennzeichen „CE 1639“. Die Qualität des Geräts wurde überprüft und erfüllt die Forderungen der Richtlinien des Europäischen Rates 93/42/EWG, Anhang I grundlegenden Anforderungen und den angewandten harmonisierten Normen:
EN 1060-1: 1995/A2: 2009 Nichtinvasive Blutdruckmessgeräte - Teil 1 - Allgemeine Anforderungen
EN 1060-3: 1997/A2: 2009 Nichtinvasive Blutdruckmessgeräte - Teil 3 - Zusätzliche Anforderungen für elektromechanische Blutdruckmesssysteme vor Staub.

Blutdruck-Standard

Der Koordinationsausschuss des nationalen Schulungsprogramms zu Blutdruckdruck eine Blutdrucknorm entwickelt, und den Blutdruckanzeigebereich in vier Kategorien eingeteilt. (Siehe „The Seventh Report of the Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure-Complete Report JNC-7“ (7. Bericht des gemeinsamen nationalen Ausschusses zur Vermeidung, Erkennung, Bewertung und Behandlung von Bluthochdruck – vollständiger Bericht JNC-7, 2003). Diese Blutdruckklassifikation stützt sich auf Daten der Vergangenheit und muss nicht in jedem Fall für jeden Patienten zutreffen. Es ist wichtig, dass Sie Ihren Arzt regelmäßig konsultieren. Ihr Arzt wird Ihnen Ihren normalen Blutdruckschwankungsbereich sowie den Punkt mitteilen, an dem Sie ein Risiko besteht. Zur zuverlässigen Überwachung und Bezugnahme auf den Blutdruck empfehlen wir, langfristige Protokolle zu führen. Laden Sie das Blutdruckprotokoll von unserer Website www.rossmax.com herunter.

Name/Funktion jedes Teils

- Taste ON/OFF/Nullstellung
- Marker Taste
- Luftschlauch und Anschluss
- Gummball zum Aufpumpen
- Entlastungsventil
- Oberarmmanschette
- Herzschlagssymbol
- Symbol für erschöpfte Batterie
- Lufdruck (während der Messung)
- Deflation Rate (während der Messung)
- diastolische Druck (nach der Messung)
- Fehlertaste
- Kalibriererinnerung

Anzeigeerklärungen

- Marker
- Herzschlagssymbol
- Symbol für erschöpfte Batterie
- Lufdruck (während der Messung)
- Deflation Rate (während der Messung)
- diastolische Druck (nach der Messung)
- Fehlertaste
- Kalibriererinnerung

Einsetzen und Ersetzen der Batterien

- Drehen Sie den Clip um 90°.
- Lösen Sie die Schraube am Deckel des Batteriefaßs.
- Setzen Sie die Batterien mit den korrekten Polaritäten ein.
- Setzen Sie den Batteriedeckel wieder auf, und ziehen Sie die Schraube fest.
- Drehen Sie den Clip wieder zurück. Sie müssen die Batterien ersetzen, wenn:
1. Das Symbol für niedrigen Batteriestand auf der Anzeige erscheint.
2. Sie die Taste ON/OFF/Nullstellung drücken und auf dem Display nichts angezeigt wird.

Vorsicht:

- Batterien sind Sondermüll. Nicht gemeinsam mit dem Haushaltsmüll entsorgen.
- In dem Gerät befinden sich keine vom Benutzer reparierbaren Teile. Batterien oder Schäden, die durch alte Batterien verursacht werden, sind nicht durch die Garantie abgedeckt.
- Verwenden Sie nur Markenbatterien. Wechseln Sie neue Batterien immer gemeinsam. Verwenden Sie Batterien der gleichen Marke und des gleichen Typs.

Anlegen der Manschette

- Schließen Sie am Manometer.
- Legen Sie die Manschette auf den nackten Oberarm, und wickeln Sie sie so um den Oberarm, dass der Schlauch zu Ihrer Hauptarterie zeigt und die Arterienmarkierung über Ihrer Hauptarterie liegt.
- Der Rand der Manschette sollte 1,5 bis 2,5 cm über der Innenseite des Ellenbogengelenks liegen. Wenn die Indextlinie in dem Bereich der Arterienmarkierung liegt, ist die Manschettengröße geeignet, andernfalls benötigen Sie eine Manschette mit einer anderen Größe.
- Die Wahl der richtigen Manschettengröße ist für eine exakte Messung wichtig.
- Um den Betrieb jederzeit zu beenden, öffnen Sie das Entlastungsventil, und die Luft in der Manschette wird schnell erschöpft sein.

Messverfahren

- Legen Sie das Stethoskopkopf auf die Hauptarterie unter der Arterienmarkierung der Manschette. (Abbildung ①)
- Drücken Sie die Taste ON/OFF/Nullstellung. Nach der Rückstellung auf „0“ ist GA Serie bereit für die Messung. (Abbildung ②)
- Wenn das Ventil geschlossen ist, pumpen Sie mit dem Gummball, bis Sie einen Wert 30 - 40 mmHg über Ihrem normalen Blutdruck erreicht haben. (Abbildung ③)
- Öffnen Sie das Ventil und lassen Sie die Manschette vollständig aufblähen auf dem LCD-Display angezeigt. (Abbildung ④)
- Drücken Sie die Marker Taste, um den Ausbruch von Korotkoffton als der systolische Druck aufzunehmen, und drücken Sie die Marker Taste erneut, um Marker das Verschwinden der Korotkoff Klang als diastolischen Druck aufzunehmen.
- Nach Abschluss der Messung öffnen Sie das Ventil vollständig, und die Restluft in der Manschette zu entfernen. Der Herzschlag wird auf dem LCD-Display angezeigt. (Abbildung ⑤)

Einflussfaktoren

- Setzen Sie sich aufrecht auf einen Stuhl und nehmen Sie 5-6 tiefe Atemzüge. Vermeiden Sie, sich zurückzulehnen, während die Messung durchgeführt wird.
- Behalten Sie während der Messung im Sitzen Ihre Füße flach auf dem Boden und überschlagen Sie nicht Ihre Beine.

Fehlermeldungen

Er Fehler bei der Messung des Herzschlags. Die Manschette wurde zu schnell entlastet. Halten Sie eine Entlastungsgeschwindigkeit von etwa 2 - 3 mmHg pro Sekunde ein.

EE Es wurde erkannt, dass über 15 mmHg während der Messung mit 15 mmHg vorhanden war. Drücken Sie die Taste ON/OFF/Nullstellung, um das Gerät abzuschalten, sonst schaltet das Gerät automatisch nach 60 Sekunden aus.

E3 Die Manschette ist zu stark aufgebläht. Öffnen Sie das Ventil vollständig, und die Restluft in der Manschette zu entfernen. Der Herzschlag wird auf dem LCD-Display angezeigt. (Abbildung ⑤)

E1 Die Manschette ist zu stark aufgebläht. Öffnen Sie das Ventil vollständig, und die Restluft in der Manschette zu entfernen. Der Herzschlag wird auf dem LCD-Display angezeigt. (Abbildung ⑤)

* Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación.

E3 Datenfehler: Entfernen Sie die Batterien, und laden Sie diese auf. Sollte der Fehler wiederholt vorkommen, bringen Sie das Gerät zu Ihrem lokalen Händler oder zum Servicezentrum.

E1 Die Manschette ist mit einem Druck von mehr als 301 mmHg aufgebläht. Öffnen Sie das Ventil, um schnell die Luft aus der Manschette abzulassen.

Wartung

Wenn das Gerät 10.000 Mal verwendet wurde, erscheint bei jedem Einschalten des Geräts eine Kalibriererinnerungsmeldung (CAL). Es wird empfohlen, alle 2 Jahre eine Kalibrierung durchzuführen. Nur der Hersteller oder ein autorisierter Servicetechniker darf die Kalibrierung durchführen. Wenden Sie sich an den Hersteller Rossmax International Ltd. oder an Ihren lokalen Händler (Die PC-Datenübertragungsbuchse für die Kalibrierung befindet sich im Batteriefaß).

Sicherheitshinweise

- Geräte von Rossmax GA Serie wurden ausschließlich für die Blutdruckmessung am Oberarm oder am Oberschenkel auf gesunder Haut konzipiert.
- Das Gerät nicht mit mehr als 300 mmHg aufladen.
- Messen Sie Ihren Blutdruck nicht länger als 3 Minuten.
- Warten Sie mindestens 5 Minuten, bevor Sie Messungen wiederholen.

Sicherheitshinweise

- Das Messgerät enthält hoch explosive Bauteile. Vermeiden Sie daher extreme Temperaturen, extreme Luftfeuchtigkeit und direkte Sonneneinstrahlung. Lassen Sie das Gerät nicht herunterfallen, und vermeiden Sie starke Stoßbelastungen des Grundgeräts und schützen Sie vor Staub.
- Reinigen Sie das Gehäuse des Blutdruckmessgeräts und die Manschette vorsichtig mit einem feuchten, weichen Tuch. Üben Sie keinen Druck aus. Waschen Sie die Manschette nicht und behandeln Sie sie nicht mit chemischen Reinigern. Verwenden Sie niemals Verdünnungsmittel, Alkohol oder Benzin als Reinigungsmittel.
- Ausgelaufene Batterien können das Gerät beschädigen. Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden.
- Um Gefahren zu vermeiden, sollte das Gerät nicht von Kindern bedient werden.
- Wenn das Gerät bei einer Temperatur nahe des Gefrierpunkts gelagert wurde, warten Sie vor Verwendung bis das Gerät sich an die Raumtemperatur angepasst hat.
- Dieses Gerät kann nicht vor Ort gewartet werden. Sie sollten das Gerät weder mit Werkzeugen öffnen, noch versuchen, etwas in dem Gerät selbst einzustellen. Wenn Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an den Händler oder Arzt, von dem Sie dieses Gerät gekauft haben, oder an Rossmax International Ltd.

Einflussfaktoren

- Setzen Sie sich aufrecht auf einen Stuhl und nehmen Sie 5-6 tiefe Atemzüge. Vermeiden Sie, sich zurückzulehnen, während die Messung durchgeführt wird.
- Behalten Sie während der Messung im Sitzen Ihre Füße flach auf dem Boden und überschlagen Sie nicht Ihre Beine.

Einflussfaktoren

- Setzen Sie sich aufrecht auf einen Stuhl und nehmen Sie 5-6 tiefe Atemzüge. Vermeiden Sie, sich zurückzulehnen, während die Messung durchgeführt wird.