

LUMISCOPE
For The Quality Of Life

Advanced Upper Arm Blood Pressure Monitor Model 1137 Instruction Manual

Read these instructions before using your Blood Pressure Monitor. Save these instructions for future reference. The most current version of these instructions can be found online at www.grahamfield.com.

1137-INS-LAB-RevC14

SAFETY PRECAUTIONS

- WARNING: Babies, young children, or individuals who cannot express their consent are not suitable for blood pressure measurement.
- WARNING: Individuals with serious arteriosclerosis are not suitable for blood pressure measurement.
- WARNING: Blood pressure readings may fluctuate during pregnancy. Pregnant women should consult their doctor before taking measurement.
- WARNING: If there are unusual values, please consult your doctor before taking medical action.
- WARNING: Handling the AC adapter:
 - Never unplug the power cord with wet hands.
 - Use only the original AC adapter designed for this unit.
- WARNING: Notice for California Customers-Calfornia Proposition 65 WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer and reproductive or developmental harm.
- CAUTION: Handling batteries properly.
 - As soon as batteries wear out, replace them with new batteries.
 - Do not use old and new batteries together.
 - Align the polarities of batteries correctly.
 - When the unit will not be used for more than 3 months, remove the batteries. Otherwise, batteries may leak and cause damage to the unit.

QUICK-START GUIDE

Avoid smoking, eating or exercising for 30 minutes before taking a measurement. Do not move or talk during measurement. Measurement may be taken on either arm; however, if possible, always take measurements on the left arm.

- Sit upright in a chair with your feet on the floor.
- Remove tight or tight-fitting clothing from the upper arm.
- Pull on the end of the cuff until it wraps securely around your upper arm. Place your arm on a table so that the cuff will be at the same level as your heart.
- Press the "ON/OFF" button then turn on the unit. Then press the "START" button. The cuff will automatically inflate and the measurement will start.
- When the measurement is complete, the cuff will automatically deflate and your systolic and diastolic pressure values and pulse rate will display.

OVERVIEW

Monitor

Features

- Irregular Heartbeat Detector
- Blood Pressure Mode and Clock Mode
- 4 User / 396 Total Memory
- 4 Alarm Clock Settings
- 5 Mode Averaging Function – Hour, Day, Week, Month, and Overall
- WHO (World Health Organization) Blood Pressure Indicator with 6-color LED
- Auto-off Power Saving Feature
- Operated by 4 AA batteries or AC Adapter (included)

Display

Package Contents

PREPARATION

2.1 Battery Installation

- The battery cover is located on the bottom of the unit. To open the battery cover, push inward and lift up.
- Insert 4 AA batteries with the polarities as indicated.
- Replace the battery cover: press lightly until the lock screw clicks into place.

2.2 Connect AC Adapter

Plug the AC 6V adaptor into the AC adaptor jack located at the side of the device; next to the blood pressure cuff port.

Note: Remove the batteries when using the AC Adapter.

2.3 Setting the Date and Time

Note:

- Set the correct date and time before taking a measurement.
- Reset date and time after replacing batteries.

- Press and hold the "AVG" button for a few seconds until the Year display flashes.
- Press the "MEMO" or "PAGE" button to select the current year.
- Press the "AVG" button to confirm Year Setting.
- Follow the same steps to set the Month, Date, Hour and Minute.

5. "ON" and "OFF" will then flash. This is to have the clock display when the unit is not in use; you can choose Clock Function "ON" or "OFF": Press "MEMO" or "PAGE" button to select. Press the "AVG" button to confirm.

Note: If you select Clock Function "ON", you will continue at the Alarm Setting section. Otherwise, setting will end.

2.4 Setting the Alarm

Note:

- You will not be able to set the alarm if Clock Function is set to "OFF".
- You can set a maximum of 4 alarms.

- To disable Alarm, Press the "MEMO" or "PAGE" button to select "OFF" and press the "AVG" button to confirm.
- To set 1st Alarm, Press the "MEMO" or "PAGE" button to select "ON". Press the "AVG" button to confirm.
- When Hour digit flashes, press the "MEMO" or "PAGE" button to select Hour. Press the "AVG" button to confirm.
- When Minute digit flashes, press the "MEMO" or "PAGE" button to select Minute. Press the "AVG" button to confirm.
- Follow the same steps to set the 2nd, 3rd, and 4th Alarms.

Note:

- Press the "O" button anytime during clock setting/ alarm setting to start over if an error occurs.
- Each alarm lasts 45 seconds, or you can turn the alarm off by pressing the "O" button.

TAKING A MEASUREMENT

Note:

- Avoid smoking, eating or exercising for 30 minutes before taking a measurement.
- Do not move or talk during measurement.
- Measurement may be taken on either arm; however, if possible, always take measurements on the left arm.

3.1 Sitting Correctly

- Relax.
- Sit upright in a chair with your feet on the floor.
- Remove thick or tight clothing from the upper arm. Do not roll up your sleeve if it is too tight.
- Place your arm on a table so that the cuff will be at the same level as your heart.

3.2 Applying the Arm Cuff

- Place your elbow on a table with the palm facing upward. Wrap the arm cuff around the upper left arm.
- Pull on the end of the cuff until it wraps securely around your upper arm. Do not over tighten the cuff. Allow 1-2 cm or 1/2 inch between the bottom of the cuff and your elbow joint.
- Make sure the cuff is at the same level as your heart. (Left arm)

Keep 1-2cm between elbow joint and arm cuff

3.3 User Setting

This unit allows a maximum of 4 users to store measurement records in different User Pages.

Press "PAGE" button to switch between User Page 1, 2, 3 and 4.

3.4 Taking a Measurement

- Press the "O" button to turn on the unit. Then press the "START" button. The cuff will automatically inflate and the measurement will start.
- When the measurement is complete, the cuff will automatically deflate, and your systolic and diastolic pressure values and pulse rate will display.
- Remove the arm cuff and take note of your measurement results.

Note: You can press the "O" button to stop measurement at any time.

3.5 Heartbeat Readings

Besides Systolic and Diastolic values, Pulse will also be displayed after a measurement.

Irregular Heartbeat

This unit has a unique feature that alerts user of irregular heartbeat detection during measurement.

Note: An irregular heartbeat is defined as a heartbeat rhythm that has a variation of more than 25% from the average rhythm detected during measurement.

If an irregular rhythm occurs twice or more during the same measurement, the display screen will show the pulse value and "H" symbol alternately.

Example: (90 / H)

Note: Please consult your doctor if irregular heartbeat occurs often.

Regular but Above Normal Heartbeat

If the monitor detects a pulse rate above 100 beats per minute during measurement, the monitor will display the pulse value and "H" symbol alternately.

Example: (102 / H)

3.6 WHO Light Indicator

This unit features a 6-color LED light indicator to display blood pressure level in accordance with the WHO (World Health Organization) classification.

WHO Classification Color

- Optimal — Blue
- Normal — Light Blue
- High-normal — Green
- Mild hypertension — Purple
- Moderate hypertension — Yellow
- Severe hypertension — Red

Note: If your measurement reading is 122/75, the LED light will display the color in blue.

MEMORY FUNCTIONS

After measurement, the last set of measured values will be saved automatically after measurement when the unit is turned off by pressing "O" button or by automatic power-off after 3 minutes.

4.1 View Past Readings

- Press the "MEMO" button to enter memory function.
- If the User Page is not what you want to view, press the "PAGE" button to select.
- Press the "MEMO" button to display the next sets of values for the user selected. Past readings are displayed from the most recent to the oldest.
- This blood pressure monitor can store up to 99 sets of past readings for each user (4 x 99).

4.2 View Average Readings

- Press the "AVG" button to enter Average function.
- If the User Page is not what you want to view, press the "PAGE" button to select.
- Press the "AVG" button to view different Average Values. 5 different Average Values are available:

Symbol on Display	Average Values of
1 h	One Hour
1 d	One Day
7 d	One Week
30 d	One Month
ALL	All Readings

4.3 Delete Past Readings

User can delete all the past readings stored in each User Page.

- Press the "PAGE" button to select the User Page you want to delete.
- Press and hold the "MEMO" & "PAGE" button simultaneously for 5 seconds. Symbol of "ALL EE" will be displayed and all past readings stored in that User Page will be deleted.

TROUBLESHOOTING

Symptom	Possible Cause	Solution
No display when you press the Power/Start button	Batteries are worn out. Battery polarities are incorrect.	Replace with new batteries. Re-align batteries in correct polarities.
"Err P" displays	Failure to inflate	Ensure the cuff is properly connected; replace the air tube if it is broken.
"Err 1" displays	Deflating too rapidly	Return for service
"Err 2" displays	Measurement during measurement	Do not move during measurement
"Err 3" displays	Signal interference	Remove interfering source, e.g. mobile phones, magnets
"Err 3" displays	Incorrect results	Measure again

Note: If your problem cannot be solved by the above, consult a GF Health Products, Inc. representative. Refer to the Warranty section of this manual for more information. DO NOT disassemble the unit.

STORAGE & MAINTENANCE

- Keep the unit away from direct sunlight, extreme temperatures, humidity or moisture.
- Use a dry or slightly water-dampened cloth to clean the unit.
- Do not use alcohol, benzene, thinner or other volatile liquids to clean the unit.
- Do not wash the arm cuff or expose it to liquid.
- Remove the batteries from the unit when it will not be used for more than 3 months.

SPECIFICATIONS

Model No.	1137
Measurement Method	Oscillometric
Measurement Range	Pressure: 20 – 280 mmHg Pulse Rate: 40 – 195 beats/min
Accuracy	Pressure: +/- 3 mmHg Pulse Rate: +/- 5%
Inflation	Pump driven
Pressure Detection	Sensirion detector
Power Supply	4 x AA batteries or AC/DC adaptor
Auto Power Off	3 minutes after last operation
Storage Environment	-4° to 140° F / 10° to 55° C
Operation Environment	50° to 104° F, 30% to 85% RH
External Dimensions	7.7" (L) x 5.0" (W) x 2.4" (H) or 3.90" (L) x 2.56" (W) x 1.02" (H)
Net Weight	19.5(L) x 12.6(W) x 6.2(H) cm 380g (Batteries excluded)
Cuff Dimensions	Standard Cuff accommodates 22-34 cm arm circumference; Large Adult Cuff accommodates up to 42 cm arm circumference.
Package Contents	Standard Cuff, Large Adult Cuff, Instruction Manual, 4 AA alkaline batteries, AC Adapter

THIRTY-SIX MONTH LIMITED WARRANTY

SCOPE OF WARRANTY

GF Health Products, Inc. ("GF") warrants to the original purchaser ("Customer") only, that it will replace or repair components, at GF's sole discretion, that are defective in material or workmanship under normal use for a period of thirty-six (36) months after the purchase date unless otherwise specified. This warranty does not extend to non-durable parts and does not include labor or costs of shipping. This limited warranty is void if the product is used for any purpose other than the proper use of the product strictly in accordance with good practice and applicable instructions and manuals, including proper use and maintenance. The warranty is void if the defect is caused by any other reason not related to defects in material or workmanship.

Obtaining Warranty Service

GF's customer service team must be notified of any warranty claim within the applicable warranty period. Call 678-291-3207 or fax 770-368-2386 or e-mail gf@grahamfield.com. There is a \$15 fee for return shipping and handling. Please make checks payable to GF Health Products, Inc. Failure to follow the specific directions provided by the GF customer service team will result in denial of the warranty claim.

ENTIRE WARRANTY, EXCLUSIVE REMEDY AND CONSEQUENTIAL DAMAGES DISCLAIMER

THIS WARRANTY IS GF'S ONLY WARRANTY AND IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED. GF MAKES NO IMPLIED WARRANTIES OF ANY KIND INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IF ANY MODEL OR SAMPLE HAS SHOWN TO THE CUSTOMER, SUCH MODEL OR SAMPLE WAS USED MERELY TO ILLUSTRATE THE GENERAL TYPE AND QUALITY OF THE PRODUCT AND NOT TO REPRESENT THAT THE PRODUCT WOULD NECESSARILY CONFORM TO THE MODEL OR SAMPLE IN ALL RESPECTS.

GF'S TOTAL LIABILITY FOR ANY PRODUCT OR SERVICE PROVIDED IS LIMITED TO THE COST OF THE PRODUCT GIVING RISE TO THE CLAIM. IN NO EVENT WHETHER IN CONTRACT, NEGLIGENCE, TORT, STRICT LIABILITY OR OTHERWISE WILL GF BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, DAMAGES FOR LOSS OF PROFITS, DOWNTIME, COVER, OR EMPLOYEE OR INDEPENDENT CONTRACTOR DAMAGES, PENALTIES AND BONUSES.

This warranty gives you specific legal rights. You may have additional rights which vary from state to state.

Manufactured by:
GF Health Products, Inc.
2935 Northeast Parkway
Atlanta, Georgia 30360
telephone: 770-368-1700
fax: 770-368-2386

© 2009 GF Health Products, Inc.
Made in China

GF Health Products, Inc. is not responsible for typographical errors. All illustrations, specifications, packaging and warranties contained in this document are based on the latest product information available at the time of printing. The most current product information, including the most current revision of this manual, can be found online at www.grahamfield.com. GF Health Products, Inc. and Lumiscope For The Quality Of Life are registered trademarks of GF Health Products, Inc.

LUMISCOPE
For The Quality Of Life

Monitor Avanzado de Presión Arterial Tipo Brazo Superior Modelo 1137
Manual de Instrucciones

Lea estas instrucciones antes de usar el monitor de presión arterial. Guarde estas instrucciones para referencia futura. La más reciente versión de estas instrucciones podrán ser encontrado en línea en www.grahamfield.com.

1137-INS-LAB-REV C14

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- ADVERTENCIA: Los bebés, niños pequeños o personas que no pueden expresar su consentimiento no son adecuados para la medición de la presión arterial.
- ADVERTENCIA: Las personas con arteriosclerosis grave no son adecuados para la medición de la presión arterial.
- ADVERTENCIA: La lectura de la presión arterial puede fluctuar durante el embarazo. Las mujeres embarazadas deben consultar a su médico antes de tomar la medición.
- ADVERTENCIA: Si hay valores inusuales, consulte a su médico antes de tomar la acción médica.
- ADVERTENCIA: Manipulación del adaptador de CA:
 - Nunca desconecte el cable de alimentación con las manos mojadas.
 - Use solamente el adaptador de CA original diseñado para ello.
- ADVERTENCIA: Aviso para los clientes de California - Proposición 65 de California ADVERTENCIA: Este producto contiene una sustancia química conocida en el estado de California por causar cáncer y daños reproductivos o del desarrollo.
- PRECAUCIÓN: Manipulación de las baterías correctamente:
 - Tan pronto como las baterías se desgastan, reemplazarlas con baterías nuevas.
 - No utilice baterías viejas y nuevas juntas.
 - Adaptar la polaridad de las baterías correctamente.
 - Cuando la unidad no se utiliza durante más de 3 meses, quite las baterías. De lo contrario, las baterías pueden tener fugas y causar daños a la unidad.

INSTRUCCIONES RÁPIDAS PARA EL USO

Evite fumar, comer o hacer ejercicio durante 30 minutos antes de tomar una medición. No se mueva o hable durante la medición. La medida puede ser tomada en cada brazo, sin embargo, si es posible, siempre tome medidas en el mismo brazo.

1. Siéntese en una silla con los pies en el suelo.
2. Quite la ropa gruesa o ajuste apretado de la parte superior del brazo.
3. Coloque el manguito hasta que se envuelva firmemente alrededor de su brazo. Coloque su brazo en una mesa de manera que el manguito sea en el mismo nivel que su corazón.
4. Presione el botón "ON/OFF" para encender la unidad. Entonces el botón "Inicio". El manguito se infla automáticamente y la medición se iniciará.
5. Al concluir la medición, el manguito se desinfla automáticamente y sus valores de presión sistólica y diastólica y el pulso se mostrarán.

PANORAMA

Monitor

Características

- Detector de pulso Irregular
- Modo de presión arterial y la modalidad de reloj
- 4 de usuario / 396 Memoria total
- 4 Configuración Alarma de Reloj
- 3 Modos función promedio - Hora, día, semana, mes, y en general
- La OMS (Organización Mundial de la Salud) Indicador de la presión arterial con 6-LED de color
- Apagado Automático de características de ahorro de energía
- Dirigido por 4 baterías AA o adaptador de CA (incluido)

Pantalla

Fecha: 12-25
Tiempo: 12:00
Usuario 1-4: 1
Memoria: 122
Indicador de batería: 75
Pulso Simbolo: 75
Sistólica: 122
Diastólica: 75
Recuperación de la memoria (1-99 medidas)
Pulsómetro

Contenido del paquete

PREPARACIÓN

2.1 Instalación de las Baterías

1. La cubierta de la batería se encuentra en la parte inferior de la unidad. Para abrir la tapa de la batería, empuje hacia adentro y levante la tapa.
2. Inserte el baterías AA con la polaridad como se indica.
3. Vuelva a colocar la tapa de la batería. Presione con suavidad hasta que el bloqueo de forma segura encaje en su lugar.

2.2 Conectar el Adaptador de CA

Conecte el adaptador de CA 6V en el conector del adaptador de CA situada en el lateral del aparato, al lado del conector del manguito.

Nota: Retire las baterías cuando se utiliza el adaptador de CA.

2.3 Ajuste de la fecha y hora

Nota: Establecer la fecha y hora correctas antes de tomar una medida.

1. Restablecer la fecha y hora después de reemplazar las baterías.
1. Mantenga presionado el botón "AVG" durante unos segundos hasta que el año muestre en la pantalla.
2. Presione el botón "MEMO" o "PAGE" para seleccionar el año actual.
3. Presione el botón "AVG" para confirmar Año de Configuración.
4. Si los mismos pasos para ajustar el mes, fecha, hora y minuto.

5. "ON" / "OFF" y después parpadeará. Esto es para que el display del reloj cuando la unidad no está en uso, usted puede elegir la función de reloj "ON" o "OFF". Presione el botón "MEMO" o "PAGE" para seleccionar. Presione el botón "AVG" para confirmar.

Nota: Si selecciona la función de reloj "ON", seguirá en la sección de ajuste de alarma. De lo contrario, ajuste final.

2.4 Ajuste de la alarma

Nota: Usted no será capaz de ajustar la alarma si el reloj está ajustada a "OFF". Puede configurar un máximo de 4 alarmas.

1. Mantenga presionado el botón "AVG" para seleccionar "OFF" y presione el botón "AVG" para confirmar.
2. Para deshabilitar la alarma, presione el botón "MEMO" o "PAGE" para seleccionar "ON" y presione el botón "AVG" para confirmar.
3. Cuando parpadee el dígito de hora, presione el botón "MEMO" o "PAGE" para seleccionar Hora. Presione el botón "AVG" para confirmar.
4. Cuando parpadee el dígito de minuto, presione el botón "MEMO" o "PAGE" para seleccionar Minuto. Presione el botón "AVG" para confirmar.
5. Si los mismos pasos para configurar las 2, 3 y 4 alarmas.

Nota: Presione el botón "O" en cualquier momento durante el ajuste del reloj / ajuste de la alarma para empezar de nuevo si se produce un error. Cada alarma dura 45 segundos, o puede apagarla presionando el botón "O".

TOMANDO MEDIDAS

Nota: Evitar fumar, comer o hacer ejercicio durante 30 minutos antes de tomar una medición. No se mueva o hable durante la medición. La medida puede ser tomada en cada brazo, sin embargo, si es posible, siempre tome medidas en el mismo brazo.

- 3.1 Sentarse Correctamente
 1. Relájese.
 2. Siéntese en una silla con los pies en el suelo.
 3. Quite la ropa gruesa o ajuste apretado de la parte superior del brazo. No levantar la manga si es demasiado apretado.
 4. Coloque su brazo en una mesa de manera que el manguito esté al mismo nivel que su corazón.
- 3.2 La aplicación del Manguito
 1. Coloque el codo en una mesa con la palma hacia arriba. Envuelva el manguito alrededor del brazo del brazo superior izquierdo.
 2. Tire final del manguito hasta que se envuelva firmemente alrededor de su brazo. No apriete en exceso el manguito. Permitir 1-2 cm de la pulgada entre la parte inferior del manguito y la articulación del codo.
 3. Asegúrese de que el manguito esté al mismo nivel que su corazón.

(Brazo izquierdo) Tela de Marca
Mantenga 1 - 2 cm entre la articulación del codo y el brazo del manguito

3.3 Configuración del usuario

Esta unidad permite un máximo de 4 usuarios guardados registros de mediciones en diferentes páginas de usuario. Presione el botón "PAGE" para cambiar entre el usuario Página 1, 2, 3 y 4.

3.4 TOMANDO MEDIDAS

1. Presione el botón "O" para encender la unidad. A continuación, presione el botón "Inicio". El manguito se infla automáticamente y la medición se iniciará.
2. Al concluir la medición, el manguito se desinfla automáticamente y sus valores de presión sistólica y diastólica y el pulso se mostrarán.
3. Retire el manguito de su brazo y tomar nota de los resultados de la medición.

Nota: Puede presionar el botón "O" para detener la medición en cualquier momento.

3.5 Lecturas Latido del corazón

Además de los valores de presión sistólica y diastólica, el pulso también será mostrada después de una medición el pulso

Latido Cardíaco Irregular

Esta unidad tiene una característica única que alerta al usuario de la detección de latidos cardíaco irregular durante la medición.

Nota: un latido cardíaco irregular se define como un ritmo cardíaco que tiene una variación de más de 25% ritmo promedio detectado durante la medición.

Si se produce un ritmo irregular dos o más veces durante la misma medición, la pantalla mostrará el valor del pulso y el símbolo "IH" alternativamente.

Ejemplo: 90 (IH)

Nota: Consulte a su médico si latidos cardíaco irregular se produce a menudo.

Latidos del Corazón Regulares, pero por Debajo Normal

Si el monitor detecta un pulso inferior a 60 latidos por minuto durante la medición, el monitor mostrará el valor del pulso y el símbolo "LO" alternativamente.

Ejemplo: 58 (LO)

Latidos del Corazón Regulares, pero Arriba de lo Normal

Si el monitor detecta un pulso superior a 100 latidos por minuto durante la medición, el monitor mostrará el valor del pulso y el símbolo "HI" alternativamente.

Ejemplo: 102 (HI)

3.6 Luz Indicadora de la OMS

Esta unidad cuenta con un LED indicador de luz de color para mostrar el nivel de presión arterial de acuerdo con la OMS (Organización Mundial de Salud) de clasificación.

Clasificación de la OMS Color

- Óptima ----- Azul
- Normal ----- Azul Marino
- Normal-alta ----- Verde
- Hipertensión leve ----- Púrpura
- Hipertensión moderada ----- Amarillo
- Hipertensión grave ----- Rojo

Ejemplo: Si la lectura de la medición es 122/75, la luz LED mostrará el color en azul.

FUNCIONES DE MEMORIA

Después de la medición, el último conjunto de valores de memoria se guardará automáticamente después de la medición, cuando la unidad se apaga presionando el botón "O" o automáticamente después de 3 minutos.

4.1 Ver Medidas Anteriores

1. Presione el botón "MEMO" para entrar en función de la memoria.
2. Si la página de usuario no es lo que desea ver, presione el botón "PAGE" para seleccionar.
3. Presione el botón "MEMO" para mostrar los conjuntos siguiente de valores para el usuario seleccionado. Medidas anteriores se muestran el más reciente al más antiguo.
4. Este monitor de presión arterial puede almacenar hasta 99 conjuntos de medidas anteriores para cada usuario (4 x 99).

4.2 Ver Medidas Promedias

1. Presione el botón "AVG" para entrar en función de la media.
2. Si la página de usuario no es lo que desea ver, presione el botón "PAGE" para seleccionar.
3. Presione el botón "AVG" para ver diferentes valores medios. Los valores promedio diferentes están disponibles:

4.3 Eliminar Medidas Pasadas

El usuario puede eliminar todas las medidas anteriores almacenadas en cada página de usuario.

1. Presione el botón "PAGE" para seleccionar la página de usuario que desea eliminar.
2. Mantenga pulso en el "MEMO" y "PAGE" de forma simultánea durante 5 segundos. Símbolo de "todos los EE" se mostrarán y todas las medidas anteriores almacenadas en que el usuario Page serán eliminados.

Símbolo en Pantalla	Los Valores de la Medida
1 h	Una Hora
1 d	Un Día
7 d	Una semana
30 d	Un mes
ALL	TODAS las medidas

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Causa	Solución Posible
No aparece nada al presionando el Botón de Encendido/Inicio	Las baterías están agotadas Polaridad de las baterías en las polaridades correctas	Reemplace con baterías nuevas Re-alinear las baterías en las polaridades correctas
"Err P" muestra	Si no se inflan	Asegúrese de que el manguito está correctamente, ajustar el tubo de aire si está roto
"Err 1" muestra	Desinflar demasiado rápido	Vuélvalo para el servicio
"Err 2" muestra	Movimiento durante la medición Interferencia de la Señal	No se mueva durante la medición Retire la fuente de interferencia, por ejemplo, los teléfonos móviles, los mandos
"Err 3" muestra	Medidas incorrectas	Mide otra vez

Nota: Si su problema no puede ser resuelto por el autor, consulte a un GF Health Products, Inc. representante. Consulte la sección de Garantía de este manual para más información. No desmonte la unidad.

ALMACENAJE Y MANTENIMIENTO

- Mantenga la unidad lejos de la luz solar directa, las temperaturas extremas, o la humedad.
- Utilice ligeramente un paño humedecido para limpiar la unidad.
- No utilice alcohol, benceno, diluyentes u otros líquidos volátiles para limpiar la unidad.
- No lave el brazo del manguito ni lo exponga a los líquidos.
- Retire las baterías de la unidad cuando no se utiliza durante más de 3 meses.

ESPECIFICACIONES

Modelo No.	1137
Método de medición	Oscilométrica
Rango de medición	Presión: 20 - 280 mmHg Pulso: 40 a 195 latidos / min
Precisión	Presión: +/- 3 mmHg Frecuencia del pulso: +/- 5%
Inflación	Automática
Detección de la presión	Semi-conductora
Fuente de alimentación	4 baterías AA o adaptador AC/DC
Apagado automático	3 minutos después de la última operación
Ambiente de Operación	4°F a 140°F, 10% a 95% HR
Ambiente de Almacenamiento	50°F a 104°F, 30% a 85% RH
Dimensiones externas	7.7" (L) x 5.0" (W) x 2.4" (H) o 11.6" (L) x 12.6" (W) x 6.2" (H) cm
Peso neto	380g (sin baterías)
Dimensiones del manguito	Manguito Estándar tiene capacidad para 22-24 cm de circunferencia del brazo; Manguito Adulto Grande tiene capacidad para 42 cm de circunferencia del brazo
Contenido del paquete	Manguito Estándar, Manguito Adulto Grande, Manual de Instrucciones, 4 Baterías Alcalinas AA, Adaptador de CA

GARANTÍA LIMITADA DE 36 MESES

AMBITO DE GARANTIA
GF Health Products, Inc. ("GF") garantiza al comprador original del "Cliente" solamente, que va reemplazar o reparar componentes, a la discreción de GF, cuales son defectivos en material o calidad utilizados normalmente durante un periodo de reparación de treinta y tres (30) días calendario desde la fecha de compra o la fecha de caducidad en el componente, en cuyo caso la garantía será limitada a la duración de la garantía o a la fecha de caducidad. La garantía no se extiende a los componentes no durables y no fuerza la transferencia. Todas garantías son condicionales por el uso apropiado y el mantenimiento en acuerdo con las instrucciones aplicables de GF, incluyendo uso apropiado y mantenimiento. La garantía será nula si defectos o daños resultan de cualquier otra causa no relacionada con defectos en los materiales o mano de obra.

OBTENIENDO SERVICIO DE GARANTIA
Equipos de servicio al cliente de GF deben ser notificado de cualquier reclamación de garantía dentro del periodo de garantía aplicable. Llame al 770-368-4700 o envíe un correo electrónico a customer@grahamfield.com. Hay una tarifa de \$ 15 para envío de retorno y la manipulación. Si CUALQUIER MODELO O MUESTRA fue mostrado al CLIENTE, COMO MODELO O MUESTRA FUE UTILIZADO ÚNICAMENTE para ilustrar el tipo GENERAL, CUALQUIER PRODUCTO NO REPRESENTA QUE EL NECESARIAMENTE ESTARÁ CONFORME AL MODELO MUESTRA en todos los aspectos.

GARANTIA COMPLETA, RECURSO EXCLUSIVO Y DAÑOS CONSIGUIENTES
ESTA GARANTIA ES ÚNICA GARANTIA DE GF Y EN LUGAR DE CUALQUIER OTRA GARANTIA, EXPRESA O IMPLÍCITA, GF NO OFRECE GARANTIAS IMPLÍCITAS DE NINGÚN TIPO, INCLUIDAS LAS GARANTIAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR. SI CUALQUIER MODELO O MUESTRA fue mostrado al CLIENTE, COMO MODELO O MUESTRA FUE UTILIZADO ÚNICAMENTE para ilustrar el tipo GENERAL, CUALQUIER PRODUCTO NO REPRESENTA QUE EL NECESARIAMENTE ESTARÁ CONFORME AL MODELO MUESTRA en todos los aspectos.

LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE GF PARA CUALQUIER PRODUCTO O SERVICIO PROPORCIONADO SE LIMITA AL COSTO DEL PRODUCTO QUE DO LUGAR A LA RECLAMACION, EN NINGÚN CASO, YA SEA POR CUALQUIER MOTIVO. GARANTIA INDEBIDA. GARANTIA ESTRUCTURAL, RESPONSABILIDAD, O CUALQUIER OTRA FORMA SE GF SERÁN RESPONSABLES POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, INCIDENTALES, EMPLEADOS O INDIRECTOS, INCLUIDO, PERO NO LIMITADO A, DAÑOS POR PERDIDA DE DATOS O INGRESOS PERDIDOS DE USO, TIEMPO DE INACTIVIDAD, cubierta o empleado o contratista independiente, SÚBROS, PAGOS O BENEFICIOS.
Esta garantía le da derechos legales específicos. Puede tener derechos adicionales que varían estado por estado.

Fabricado para:
GF Health Products, Inc.
2935 Northeast Parkway
Atlanta, Georgia 30360
tel: 770-368-4700
fax: 770-368-3486

GRAHAM-FIELD
www.grahamfield.com
© 2009 GF Health Products, Inc.
Fabricado en China

GF Health Products, Inc. no es responsable por errores tipográficos. Para obtener la información más actualizada y vigente relativa a los envases, garantías, productos y especificaciones, incluyendo la versión más actualizada de estas instrucciones, por favor visite nuestro sitio web en www.grahamfield.com

Graham-Field Lumiscope
Lumiscope For The Quality Of Life son marcas registradas de GF Health Products, Inc.