

SIZE: 72\*97MM

**LUMISCOPE**  
For The Quality Of Life

**Advanced Wrist Blood Pressure Monitor Model 1147 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](http://www.grahamfield.com).**

1147-INS-LAB-Rev.C14

**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: Notice for California Customers-California 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 can 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-fitting or thick clothing from the lower arm.
- Pull on the end of the cuff until it wraps securely around your wrist. Place your arm on a table so that the cuff will be at the same level as your heart.
- Press the "O" 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**

- One Touch Operation
- 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 Blood Pressure Indicator with 6-Color LED
- Auto-off Power Saving Feature
- Operated by 2 AAA batteries

**PREPARATION**

**2.1 Battery Installation**

- Remove the battery cover in the direction indicated on the cover.
- Insert 2 AAA batteries with the polarities as indicated.
- Slide the battery cover back to close it. The cover will click into place when completely closed.

Note: Replace batteries when the battery indicator "LO" shows low voltage.

**2.2 Setting the Date and Time**

Note:

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

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

**2.3 Setting the Alarm**

Note:

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

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 "OAVG" button to confirm.

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

6. To disable Alarm, Press the "MEMO" or "PAGE" button to select "OFF" and press the "OAVG" button to confirm.

7. To set 1st Alarm, Press the "MEMO" or "PAGE" button to select "ON". Press the "OAVG" button to confirm.

8. When Hour digit flashes, press the "MEMO" or "PAGE" button to select Hour. Press the "OAVG" button to confirm.

**TAKING A MEASUREMENT**

Note:

- Avoid smoking, eating or exercising for 30 minutes before taking a measurement.
- Do not move or talk during measurement.
- Measurement can 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-fitting clothing from the lower 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.

9. When Minute digit flashes, press the "MEMO" or "PAGE" button to select Minute. Press the "OAVG" button to confirm.

10. Follow the same steps to set the 2nd, 3rd, and 4th Alarm.

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 it off by pressing the "O" button.

**3.2 Applying the Wrist Cuff**

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

**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. 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 wrist cuff and take note of your measurement results. Note: You can press the "O" button to stop measurement at any time.

SIZE: 72\*97MM

**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 monitor will display the pulse value and "IH" symbol alternately. Example: (90 / IH)

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

**Regular but Below Normal Heartbeat**

If the monitor detects a pulse rate below 58 beats per minute during measurement, the monitor will display the pulse value and "LO" symbol alternately. Example: (58/LO)

**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 "HI" symbol alternately. Example: (102 / HI)

**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**

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

WHO Light Indicator

Example: 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 "OAVG" button to enter Average function.
- If the User Page is not what you want to view, press the "PAGE" button to select.
- Press the "OAVG" 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" buttons 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
"Err 1" displays	Deflating too rapidly	Return for service
"Err 2" displays	Movement during measurement Signal interference	Do not move during measurement 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. DO NOT disassemble the unit.

**SPECIFICATIONS**

Model No.	1147
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	Semi-conductor
Power Supply	2x AAA batteries
Auto Power Off	3 minutes after last operation
Storage Environment	-4°F to 140°F, 10% to 95% RH
Operation Environment	50°F to 104°F, 30% to 85% RH
External Dimensions	3.15" (L) x 3.35" (W) x 2.36" (H) or 80 x 85 x 60 mm
Net Weight	140g (batteries excluded)
Cuff Dimensions	Wrist circumference of 135-220mm
Package Contents	Blood Pressure Monitor, Instruction Manual, Batteries

**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 there is an expiration date on the component in which case the warranty shall expire on the earlier of the warranty period or the expiration date. The warranty does not extend to non-durable parts and does not include labor or costs of shipping. This limited warranty is not transferable. All warranties are conditioned upon the proper use of the product strictly in accordance with good commercial practice and applicable GF 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 materials or workmanship.

**Obtaining Warranty Service**

GF's customer service team must be notified of any warranty claim within the applicable warranty period. Call 878-291-3207 or fax 770-368-2386 or e-mail [cs@grahamfield.com](mailto:cs@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 WAS 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, STRICT LIABILITY OR OTHERWISE WILL GF BE LIABLE FOR ANY DIRECT, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, EXEMPLARY OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO DAMAGES FOR LOSS OF PROFITS OR INCOME, LOSS OF USE, DOWNTIME, COVER, OR EMPLOYER OR INDEPENDENT CONTRACTOR DAMAGES, PAIN AND SUFFERING. This warranty gives you specific legal rights. You may have additional rights which vary from state to state.

**Manufactured for:**  
**GF Health Products, Inc.**  
2935 Northeast Parkway  
Atlanta, Georgia 30360  
telephone: 770-368-4800  
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](http://www.grahamfield.com).  
**Graham-Field, Lumiscope, and Lumiscope For The Quality Of Life** are registered trademarks of GF Health Products, Inc.

**STORAGE & MAINTENANCE**

- Keep away the unit 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.

SIZE: 72\*97MM

**LUMISCOPE®**  
For The Quality Of Life

**Monitor Avanzado de Presión Arterial Tipo Brazaletes Modelo 1147**  
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 encontradas en línea en [www.grahamfield.com](http://www.grahamfield.com).**

1147-INS-LAB-RevC14

**PREPARACIÓN**

**2.1 Instalación de las Baterías**

1. Remueva la cubierta de la batería como se indica en la cubierta.
2. Inserte 2 baterías AAA con la polaridad como se indica.
3. Deslice la cubierta de la batería de nuevo. La cubierta chascará en lugar cuando está cerrada totalmente.

Nota: Reemplace las baterías cuando el indicador de batería "■" demuestra el voltaje bajo.

**2.2 Ajuste de la fecha y hora**

Nota:

- Establecer la fecha y hora correctas antes de tomar una medida.
- Restablecer la fecha y hora después de reemplazar las baterías.

1. Mantenga presionado el botón "ON" durante unos segundos hasta que el año parpadee en la pantalla.
2. Presione el botón "MEMO" o "PAGE" para seleccionar el año actual.
3. Presione el botón "ON" para confirmar Año de Configuración.
4. Siga los mismos pasos para ajustar el mes, fecha, hora y minuto.

**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:** 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.

**5. "ON" y "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 "ON" para confirmar.**

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

**2.3 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.

6. Para deshabilitar la alarma, Presione el botón "MEMO" o "PAGE" para seleccionar "OFF" y presione el botón "ON" para confirmar.
7. Para establecer la 1ª alarma, presione el botón "MEMO" o "PAGE" para seleccionar "ON" y presione el botón "ON" para confirmar.
8. Cuando parpadee el dígito de Hora, presione el botón "MEMO" o "PAGE" para seleccionar Hora. Presione el botón "ON" para confirmar.

**INSTRUCCIONES RÁPIDAS PARA EL USO**

Evitar fumar, comer o hacer ejercicio durante 30 minutos antes de tomar una medida.

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 brazo izquierdo.

1. Siéntese en una silla con los pies en el suelo.
2. Quite la ropa gruesa o ajuste apretado de la parte más bajo del brazo.
3. Coloque el brazalete hasta que se envuelva firmemente alrededor de su muñeca. Coloque su brazo en una mesa de manera que el brazalete será en el mismo nivel que su corazón.
4. Presione el botón "ON". El brazalete se infla automáticamente y la medición se iniciará.
5. Al concluir la medición, el brazalete se desinfla automáticamente y sus valores de presión sistólica y diastólica y el pulso se mostrará.

**9. Cuando parpadee el dígito de minuto, presione el botón "MEMO" o "PAGE" para seleccionar Minuto. Presione el botón "ON" para confirmar.**

10. Siga los mismos pasos para configurar las 2, 3 y 4 alarmas.

Nota:

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

**TOMANDO MEDIDAS**

Nota:

- Evitar fumar, comer o hacer ejercicio durante 30 minutos antes de tomar una medida.
- 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 brazo izquierdo.

- 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 más bajo del brazo. No levantara la manga si es demasiado apretado.
4. Coloque su brazo en una mesa de manera que el brazalete será al mismo nivel que su corazón.

**PANORAMA**

Características

- Operación de un tacto
- Detector de pulso Irregular
- Modo de presión arterial y la modalidad de reloj
- 4 de usuario / 396 Memoria total
- 4 Configuración Alarma de Reloj
- 5 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 Automatico de características de ahorro de energía
- Dirigido por 2 baterías AAA (incluido)

**3.5 Lecturas Latido del corazón**

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

**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 6-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 Óptimo	Azul
Normal	Azul Marino
Normal-alta	Verde
Hipertensión leve	Purpura
Hipertensión moderada	Amarillo
La hipertensión grave	Rojo

Nota: 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 medición se guardará automáticamente después de la medición, cuando la unidad se apaga presionando el botón "ON" o automático apagado 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).

**3.2 La aplicación del Bandalette**

1. Coloque el codo en una mesa con la palma hacia arriba. Envuelva el bandalette alrededor de la muñeca izquierda.
2. Tire final del bandalette hasta que se envuelva firmemente alrededor de su muñeca. No apriete en exceso el bandalette. Permitir 1-2 cm o de 1/2 pulgada entre la parte inferior del bandalette y la articulación de la muñeca.
3. Asegúrese de que el bandalette esté al mismo nivel que su corazón.

**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 "ON". El bandalette se infla automáticamente y la medición se iniciará.
2. Al concluir la medición, el bandalette se desinfla automáticamente, y sus valores de presión sistólica y diastólica y el pulso se mostrará.
3. Retire el bandalette de brazo y tomar nota de los resultados de la medición.

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

**SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

Síntoma	Causa	Solución Posible
No aparece nada al presionando el Botón de Encendido/Inicio	Las baterías están agotadas	Reemplace con baterías nuevas
"Err P" muestra	Si no se inflan	Asegúrese de que el brazalete está conectado correctamente
"Err 1" muestra	Desinflado demasiado rápido	Vuelva para el servicio
"Err 2" muestra	Movimiento durante la medición	No se mueva durante la medición
"Err 3" muestra	Interferencia de la Señal	Retire la fuente de interferencia, por ejemplo, los teléfonos móviles, los imanes
	Medidas Incorrectas	Mide otra vez

Nota: Si su problema no puede ser resuelto por el anterior, 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.

**ESPECIFICACIONES**

Modelo No.	1147
Método de medición	Oscilométrica
Rango de medición	Presión: 20 - 280 mmHg Pulso: 40 a 195 latidos / min
Precisión	Presión: +/- 3 mm Hg Frecuencia del pulso: +/- 5%
Inflación	Bomba accionada
Detección de la presión	Semi-conductor
Fuente de alimentación	2 baterías AAA
Apagado automático	3 minutos después de la última operación
Ambiente de Almacenaje	+4F a 140F, 10% a 95% HR
Ambiente de Operación	50F a 104F, 30% a 85% RH
Dimensiones externas	3.15" (L) x 3.35" (W) x 2.36" (H) o 80 mm (L) x 85 mm (W) x 60mm (H)
Peso neto	140g (sin baterías)
Dimensiones del brazalete	Brazalete tiene capacidad para 135-220 cm de circunferencia de la muñeca
Contenido del paquete	2 Baterías Alcalinas AAA

• 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.

**AMBITO DE GARANTÍA**

GF Health Products, Inc. ("GF") garantiza al comprador original (el "Cliente") únicamente, que si reemplaza o repara componentes, a la decisión solo de GF, cualquier defectos en material o calidad utilizados normalmente durante un período de reparación de treinta y seis (36) meses después de la fecha de compra a menos que haya una fecha de caducidad en el componente, en cuyo caso la garantía se extiende a los componentes no durables y no fuerza laboral o el costo de transporte. Esta garantía limitada no es transferible. Todas las garantías son condicionales por el uso apropiado de producto estrictamente en acuerdo con las instrucciones aplicables de GF, incluyendo uso apropiado y mantenimiento. La garantía será nula si el defecto es causado por cualquier otra razón no relacionada con defectos en los materiales o mano de obra

**OBTENIENDO SERVICIO DE GARANTÍA**

Equipo de servicio al cliente de GF debe ser notificado de cualquier reclamación de garantía dentro del período de garantía aplicable. Llame 878-291-2307 o por fax 770-368-2388, o por email a [gf@grahamfield.com](mailto:gf@grahamfield.com). Hay una tarifa de \$ 15 para envío de retorno y manipulación. Por favor haga los cheques a GF Health Products, Inc. Falta de seguir las instrucciones específicas resultará en rechazo de reclamación de garantía.

**GARANTÍA COMPLETA, RECURSO EXCLUSIVO Y DAÑOS CONSECUENTES**

ESTA GARANTÍA ES ÚNICA GARANTÍA DE GF Y EN LUGAR DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, GF NO OFRECE GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE NINGÚN TIPO, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS 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 Y CALIDAD DEL PRODUCTO Y NO REPRESENTA QUE EL NECESARIAMENTE ESTARÁ CONFORME AL MODELO O MUESTRA en todos los aspectos.

LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE GF PARA CUALQUIER PRODUCTO O SERVICIO PROPORCIONADO SE LIMITA AL COSTO DEL PRODUCTO QUE DIO LUGAR A LA RECLAMACION. EN NINGUN CASO, YA SEA POR CONTRATO, INDENIZACION, GARANTIA, NEGLIGENCIA, ESTRUCTRA RESPONSABILIDAD, O CUALQUIER OTRA FORMA DE GF SERÁN RESPONSABLES POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, INCIDENTALES, EJEMPLOS O INDIRECTOS, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A: DAÑOS POR PERDIDA DE BENEFICIOS O INGRESOS PERDIDA DE USO, TIEMPO DE INACTIVIDAD, cubierta o empleado o contratado independientes SALARIOS, PAGOS Y BENEFICIOS.

Esta garantía le da derechos legales específicos. Puede tener derechos adicionales que varían estado por estado.

**4.2 Ver Medidas Promedias**

1. Presione el botón "ON" 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 "ON" para ver diferentes valores promedios. 5 Los valores promedio diferentes están disponibles:

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

**4.3 Eliminar Medidas Pasadas**

El usuario puede eliminar todas las medidas anteriores almacenados 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 "ALL EE" se mostrarán y todas las medidas anteriores almacenados en que el usuario Page serán eliminados.

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

**© 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](http://www.grahamfield.com).

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