

# microlife<sup>®</sup> Large Blood Pressure Cuff

## For Microlife automatic upper arm blood pressure monitors.

Thank you for purchasing a Microlife cuff. This cuff is suitable for arm circumferences of 12" to 16," and is easy to adapt to most units.

### Identify your cuff tube connector

Determine if your cuff tube connector, found on the end of the tube connected to the cuff, is a standard connector:

#### Standard cuff tube connector – black

Simply replace your existing Microlife cuff with the Large cuff. Once the cuff is properly connected to the monitor, prepare the cuff for your measurement.

#### Cuff tube connector – yellow or blue

If the cuff port on your monitor is yellow or blue, **please contact customer service: 1-800-568-4147 as this cuff is not suitable for use with your blood pressure monitor. DO NOT use this cuff.**

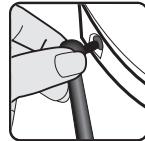
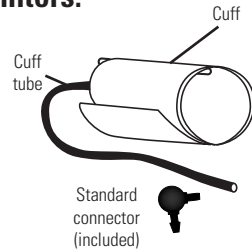
### Fitting the cuff

- Remove tight or bulky clothing from your upper arm.
- Position the cuff on the arm as illustrated, so that the tube is closer to your lower arm. Make certain that the lower edge of the cuff lies approximately 1/2" (1 to 2 cm) above the elbow and that the tube is closer to the inner side of the arm.  
**IMPORTANT:** The Artery Mark Indicator must lie over the artery which runs down the inner side of the arm.  
**TIP:** Align white artery mark to pinky finger.
- Tighten the cuff by pulling the end, and secure the cuff by affixing the velcro. Make sure that the cuff Index Bar end falls between the OK lines when the cuff is in position. If it doesn't, you are using the wrong cuff size.
- There should be little free space between the arm and the cuff. You should be able to fit 2 fingers between your arm and the cuff. Clothing must not restrict the arm. Any piece of clothing which does must be removed. Cuffs that don't fit properly result in false measurement values. Measure your arm circumference if you are not sure of proper fit.
- Lay your arm on a table so the cuff is at the same height as your heart. Make sure the tube is not kinked.
- Remain seated quietly for five minutes before you begin the measurement.

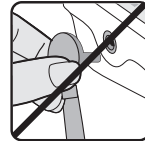
### Comment

If it is not possible to fit the cuff to your left arm, it can also be placed on your right arm. However, all measurements should be made using the same arm.

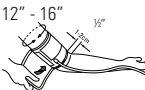
Comparable blood pressure measurements always require the same conditions (relax for five minutes before a reading). Remain still during your measurement, do not flex muscles.



Standard connector



Yellow connector, yellow cuff port



Cuff on right arm

### Caution

**Be sure to consult the instruction booklet included with your monitor for correct use of this cuff with your blood pressure monitor. For use only with Microlife automatic blood pressure monitors. Not compatible with Microlife USA blood pressure monitors having a yellow or blue cuff port, or any other company's blood pressure monitors.**

- Proper blood pressure cuff size and placement is essential to the accuracy of the blood pressure reading. See arm cuff chart on the outer packaging for sizing information.
- Wrapping the cuff too tightly/loosely (preventing proper inflation) may result in inaccurate blood pressure readings.

### Care and maintenance

- The cuff contains a sensitive airtight bubble. Handle this cuff carefully and avoid all types of stress through twisting or buckling.
- Clean the device with a soft, dry cloth. Do not use gasoline, thinners or similar solvents. Spots on the cuff can be removed carefully with a damp cloth and soapsuds. The cuff must not be washed in a dishwasher, clothes washer or submerged in water.
- Handle the tube carefully. Do not pull on it. Do not allow the tubing to kink and keep it away from sharp edges.
- Do not use the device if you think it is damaged or if anything appears unusual.

### Limited warranty

Your cuff is warranted for one year by Microlife USA Inc, against manufacturer defects for the original purchaser only, from date of purchase.

The warranty does not apply to consequential and incidental damages, or damage caused by improper handling, and accidents. Professional use, not following the operating instructions, and alterations made to the monitor or accessory by third parties, are also not included in this warranty. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

Microlife USA Inc will investigate your concern. A cuff as defined by this warranty, determined to be out of specification, will be replaced and shipped to you at no cost. A cuff as defined by this warranty, determined to be within specification, will be returned to you with a report of findings, at no cost.

Please use the below customer service contact information to reach Microlife USA Inc. regarding any warranty concerns. We ask that you please contact us before sending any product back in order to better identify, and more quickly process, your concern.

### Technical specifications

Cuff type: . . . . . Large cuff for arms  
circumference 12" - 16", 31 - 41 cm  
Weight: . . . . . 160 g  
Cuff pressure display range: . . 0-299 mmHg  
Storage temperature: . . . . . -20 to +55°C (-4° to +131°F)  
Operation temperature: . . . . . 10 to 40°C (50° to 104°F)  
Operation/storage humidity: . . 15 to 90% relative humidity maximum  
Expected service life: . . . . . 2 years

Technical alterations reserved.  
Made in China



Read the instruction manual carefully to avoid hazards.

**Not for use on children 12 years of age or younger.**

### How to contact us

Microlife USA, Inc.  
1617 Gulf to Bay Blvd., 2nd Floor, Clearwater, FL 33755  
Toll Free Help Line: 1-800-568-4147  
Email: [custserv@microlifeusa.com](mailto:custserv@microlifeusa.com), [www.microlifeusa.com](http://www.microlifeusa.com)

**Questions? We're here to help!**  
**1-800-568-4147**

# microlife® Large Blood Pressure Cuff

## Para los tensiómetros automáticos de brazo Microlife.

Gracias por comprar un brazalete Microlife. Este brazalete es adecuado para circunferencias de brazo de 31 a 41 cm, y es fácil de adaptarse a la mayoría de las unidades.

### Identifique su conector del tubo brazalete

Determinar si su conector del tubo brazalete, que se encuentra en el extremo del tubo conectado al brazalete, es un conector estándar.

#### Conector del tubo brazalete - negro (estándar)

Simplemente reemplace el brazalete existente del monitor y conecte el brazalete tamaño grande. Un vez que el brazalete está correctamente conectado al monitor, prepare el brazalete para su medición.

#### Conector del tubo brazalete - amarilla o azul

Si el puerto brazalete en su monitor es de color amarillo o azul, por favor **comuníquese con el servicio al cliente: 1-800-568-4147 porque este manguito no es adecuado para usar con su monitor de presión arterial. NO use este brazalete.**

### Ajuste del brazalete

- Retire la ropa apretado o voluminosa de la parte superior de su brazo.
- Coloque el brazalete como se muestra en la ilustración, de modo que la manguera quede hacia la parte interior del brazo extendido. Asegúrese que la orilla mas abajo del brazalete se encuentra aproximadamente 1/2" (1 a 2 cm) arriba del codo y que la manguera este ubicada en la parte de adentro del brazo.

**IMPORTANTE:** La Marca Arterial debe quedar posicionada encima de la arteria que corre por la interior del brazo.

**TIP:** Alineé la marca blanca de la arteria con el dedo meñique.

- Aprieta el brazalete tirando del extremo y asegure el brazalete colocando el velcro. Asegúrese de que el extremo de la barra de índice del brazalete se encuentre entre las líneas OK cuando el brazalete esté en posición. Si no cae dentro del rango, está usando un tamaño de manguito incorrecto.
- Entre el brazo y el brazalete no deberá quedar mucho espacio libre, que condicione el resultado de la medición. Usted debe ser capaz de introducir 2 dedos entre el brazalete y el brazo. Además el brazo no deberá estar comprimido por alguna pieza de ropa (p.ej.un pullover) en ese caso quítesela. Los brazaletes que no se ajustan correctamente resultan en valores de medición falsos. Mida la circunferencia de su brazo si no está seguro de un ajuste adecuado.
- Extender el brazo sobre la mesa (la palma de la mano deberá estar mirando hacia arriba) de modo que el brazalete se encuentre a la altura del corazón. Tenga cuidado de no doblar el tubo.
- Permanezca sentado tranquilamente cinco minutos antes de empezar la medición.

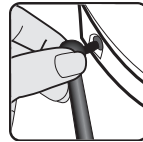
#### Comentario:

Si no es posible ajustar el brazalete a su brazo izquierdo, también puede ponérselo en el derecho. Sin embargo, todas las mediciones deben realizarse en el mismo brazo.

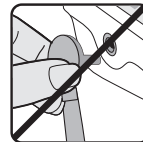
Las medidas de tensión arterial comparables siempre requieren las mismas condiciones (Relájese durante varios minutos antes de tomar una medida). Permanecer quieto durante la medición, no flexione los músculos.



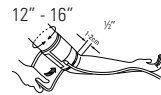
Conector estándar (incluido)



conector estándar



conector amarillo, Conexión del tubo del brazalete amarillo



Cuff on right arm

### Precaución:

**Asegúrese de consultar el manual de instrucciones incluido con su monitor para el uso correcto de este brazalete con su monitor de presión arterial. Para uso exclusivo con monitores de presión arterial automático de Microlife USA. No es compatible con monitores semiautomáticos, monitores de Microlife USA que tienen un conector del brazalete amarillo o azul, o monitores de presión arterial de cualquier otra empresa.**

- Un brazalete de presión arterial con un tamaño y colocación adecuada es esencial para la precisión de la lectura de la presión arterial. Vea la tabla de brazalete para el brazo en el empaque exterior para el determinar el tamaño correcto.
- Envolver el manguito demasiado apretado / flojo (evitando un inflado adecuado) puede dar como resultado lecturas de presión arterial inexactas.

### Cuidado y mantenimiento

- Los brazaletes contienen burbujas de aire muy sensitivas. Manéjelas con cuidado para evitar todo tipo de stress al doblarlas o abrocharlas.
- Limpie el dispositivo con un paño limpio y seco. No use ninguna clase de solventes ni gasolina. Manchas en la brazalete pueden ser removidas muy cuidadosamente con un paño húmedo. Las brazaletes no se pueden introducir en el lavarropas, lavaplatos ni ser sumergidas en agua.
- Manipule el tubo cuidadosamente. No lo jale. No permita que el tubo se doble y manténgalo lejos de los bordes afilados.
- No utilice el dispositivo si usted piensa que está dañado o si algo parece extraño.

### Garantía limitada


Su Brazalete está garantizado por Microlife USA Inc., por un año, por defectos de manufactura solamente para el comprador original desde la fecha de compra.

La garantía no aplica a daños consecuentes o incidentales, o daños causados por las pilas o mal manejo y accidentes. Uso profesional, no siguiendo el manual de instrucciones, y alteraciones hechas al monitor o accesorios por terceros, están también excluidos en esta garantía. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de los daños consecuentes o incidentales. Por consiguiente dicha limitación o exclusión puede que no apliquen en su caso.

Microlife USA Inc., investigará su reclamo. Un monitor o accesorio definido por esta garantía, que se determine fuera de especificaciones, será reemplazado y enviado sin costo para usted. Un monitor o accesorio definido por esta garantía que se determine estar dentro de las especificaciones, le será devuelto con su respectivo reporte, sin costo.

Por favor usar la información de servicio al cliente de Microlife USA Inc., para cualquier reclamo de garantía. Le solicitamos por favor que nos contacte primero

### Especificaciones técnicas

Brazalete tipo	Brazalete tamaño grande	Vida Útil Esperada: . . . . . 2 años
	ajustar para brazo de circunferencia 31 - 41 cm (12" - 16")	 Cambios técnicos reservados. Hecho en China.
Peso: . . . . .	160 g	Lea atentamente el manual de instrucciones para evitar riesgos.
Capacidad de la brazalete: . . . . .	0-299 mmHg	<b>No previsto para el uso en niños 12 años o más menores.</b>
Temperatura de almacenamiento: . . . . .	-20 to +55°C (-4° to +131°F)	
Temperatura de operación: . . . . .	10 to 40°C (50° to 104°F)	
Humedad de almacenamiento/operación: . . . . .	15 to 90% relativa humedad máx.	

### Como contactarnos

Microlife USA, Inc.  
1617 Gulf to Bay Blvd., 2nd Floor, Clearwater, FL 33755  
Línea de servicio al cliente: 1-800-568-4147  
Email: [custserv@microlifeusa.com](mailto:custserv@microlifeusa.com), [www.microlifeusa.com](http://www.microlifeusa.com)

**Preguntas? ¡Estamos aquí para ayudar!**  
**1-800-568-4147**