

Distribuido por Julio Alberto Herrera Gómez  
Norte 72 No.6008  
Col.Aragón Inguaran  
México, Distrito Federal, C.P.07820  
Teléfonos: 0155 3093 9090 y 01800 087 0890

Fabricado por China Meheco Medical Instruments &  
Surgical Dressings Import and Export Corporation  
18 Guangming Zhong Jie Chongwen  
District Beijing 100061 China

Centro de servicio técnico:  
Norte 72 No.6008  
Col.Aragón Inguaran  
México, Distrito Federal, C.P.07820  
Teléfonos: 0155 3093 9090 y 01800 087 0890

Atención a Clientes:  
0155 30939090 con 16 líneas telefónicas y 01800 087 0890  
Visite nuestra página en:  
[www.hergom-medical.com](http://www.hergom-medical.com)

## GARANTÍA

La presente garantía tiene vigencia por 1 año a partir de la fecha de compra. Se extiende la presente en la Ciudad de ....., el ..... de ..... de ..... del 20.....

IMPORTACIONES HERGOM Y/O HERRERA GÓMEZ, JULIO ALBERTO  
Norte 72 No.6008 Col. Aragón Inguarán, México, Distrito Federal,  
C.P. 07820

### Términos y Condiciones

1. Esta garantía ampara cualquier defecto de fabricación, siempre y cuando este haya sido operado conforme las indicaciones específicas de su naturaleza y de su manual/instructivo; siendo responsabilidad exclusiva de HERGOM efectuar las revisiones correspondientes y/o ajustes que se requieran durante la vigencia de la póliza, a condición de que el personal de HERGOM sea el único que interviene para efectuar dichas intervenciones.

El comprador libera a HERGOM de cualquier responsabilidad derivada de los fallos del producto.  
2. Esta garantía excluye expresamente el desgaste natural de la mercancía, daños producidos en su conexión defectuosa, operación inadecuada por negligencia del comprador, así como los daños causados por agentes externos de carácter químico o electroquímico imprevisibles al comprador. Se excluyen además indemnizaciones por perjuicios y daños a terceros, así como cualquier gasto de transportación que este implique.

3. Tampoco se cubren los defectos causados por accidentes o fuerza mayor, descargas eléctricas y alteraciones o reparaciones realizadas en lugares NO autorizados.

4. En el caso, serán casuales de la anulación total de la presente garantía.

5. El comprador se obliga a entregar el equipo dañado, motivo de ésta Póliza, el cual deberá estar completo y sin daños visibles.

6. Esta garantía ampara únicamente el producto arriba especificado.

7. Para validar dicha Póliza será necesario en todo caso, presentar esta garantía debidamente registrada y sellada, junto con su nota y/o factura de compra, en nuestro centro de servicio técnico ubicado en Pólvora 126 A No. 83 Col. Nueva Vallarta, Del. Cuicuilco A. Maadero, México D.F. C.P. 07390 o en cualquiera de nuestras sucursales HERGOM de Puebla, Cuahutlihuera o Monterrey.

Nombre: .....

Firma: .....

### Situaciones No Cubiertas Por La Garantía

1. El cliente NO presenta la garantía ni copia de la factura legal de compra.
  2. La garantía NO presenta los datos completos o los mismos han sido alterados.
  3. La garantía presenta escritura de difícil lectura.
  4. El período de garantía ha expirado.
  5. Productos que presenten el número de serie alterado o reemplazado.
  6. Productos que presenten modificaciones NO autorizadas en las especificaciones.
  7. Problemas causados por operaciones o usos inadecuados, en forma incorrecta y/o diferentes a los especificados en el manual de usuario o condiciones ambientales deficientes.
  8. Problemas causados por la instalación y/o reparación por personal NO autorizado por HERGOM.
  9. Problemas causados por el transporte inadecuado del equipo.
  10. Problemas causados por la invasión de cuerpos extraños al producto como agua, arena, insectos, ratones o similares.
  11. Problemas causados por condiciones de la naturaleza como: terremotos, inundaciones, tormentas eléctricas, etc.; por condiciones accidentales y/o provocadas como incendios, fluctuaciones de voltaje, vandalismo, robo o similares.
- NO están cubiertas por la garantía: Baterías, accesorios y partes plásticas o cosméticas que se pueden dañar por mal uso del cliente o por deterioro de uso.

Sello de Validez

# INSTRUCTIVO



## ESTETOSCOPIO PEDIÁTRICO

03-200-011

**HERGOM**

Equipo Médico e Instrumental Quirúrgico

## ¡FELICIDADES! Usted compro un ESTETOSCOPIO PEDIÁTRICO.

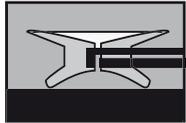
Este estetoscopio cuenta con un diafragma y un aro aislante para evitar que el paciente sienta frío, un excelente aislamiento acústico y un ajuste suave y agradable gracias a las olivas de inserción ajustada en los oídos y cierre hermético, así como el aro metálico con un ángulo automáticamente correcto. Además, el tubo está disponible en una amplia gama de colores con el fin de satisfacer las preferencias individuales. Sin embargo, debe saber que, por encima de todo, los estetoscopios HERGOM son garantía de superioridad acústica, diseño innovador y rendimiento excepcional.

### USO DE CAMPANA

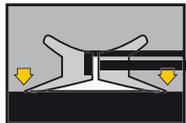
En los estetoscopios tradicionales de doble campana es necesario abrir el lado de la campana que se vaya a utilizar. Para ello, sujete el vástago de la campana con una mano y gire la campana con la otra hasta que escuche un sonido de ajuste.

### CAMBIO DE FRECUENCIA EN EL DIAFRAGMA

EL estetoscopio está equipado con un diafragma regulable que permite escuchar sonidos con frecuencias altas y bajas sin necesidad de dar vuelta a la campana.



Frecuencias bajas: Si desea escuchar sonidos de baja frecuencia (campana tradicional), puede utilizar la campana abierta o el diafragma regulable de forma que haga un contacto muy ligero sobre la piel



Frecuencias altas: Si desea escuchar sonidos de frecuencia más alta con el diafragma regulable de forma que haga un contacto muy ligero sobre la piel. Si desea alternar entre sonidos de frecuencias altas y bajas sin tener que dar la vuelta a la campana, simplemente regule la presión ejercida sobre el diafragma regulable.

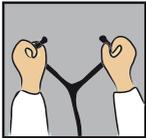
### AJUSTE DEL ARCO METÁLICO



Correcto



Incorrecto



El estetoscopio está diseñado para que el ajuste en el oído sea cómodo y esté aislado acústicamente. Los tubos están diseñados para ajustarse a la anatomía de los canales auditivos. Las olivas deben apuntar en la dirección en que se insertan en los canales auditivos. Para reducir la tensión del muelle sobre los auriculares, sujete cada tubo por la curva próxima a la oliva y sepárelos gradualmente hasta que se abran por completo.

Para aumentar la tensión del arco, cójalo con una mano por donde los tubos auditivos entran en el tubo de plástico y apriete hasta que el tubo de plástico en un tubo auditivo toque con otro. Repita la operación si es necesario. Los estetoscopios de la marca HERGOM utilizan un diseño único para conectar las olivas a un aro metálico. Las olivas se empujan en el extremo del tubo metálico y se insertan firmemente en su sitio. Para retirarlas, tire firmemente de cada oliva.

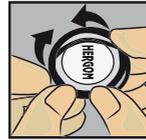
### MONTAJE Y SUSTITUCIÓN DEL DIAFRAGMA



Usando la yema de los dedos, aplique una pequeña cantidad de polvos de talco en la superficie interior del borde del diafragma. Esto facilitará el montaje y mantendrá la alternancia de frecuencia alta/baja suave y silenciosa. Golpee el diafragma con los dedos para eliminar el exceso de talco.



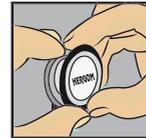
Inspeccione visualmente el borde donde el diafragma engancha con el aro para que quede uniforme. Pueden realizarse pequeños ajustes tirando ligeramente y enrollando el aro lejos del diafragma, permitiendo que el diafragma deslice en posición.



Inserte el borde flexible del diafragma en la ranura del aro. Esta operación es más sencilla si se inicia con el aro colocado sobre la parte legible del diafragma.



Examine visualmente el aro para asegurar que el borde flexible esté perfectamente enganchado dentro del aro. Si es necesario, doble el conjunto pellizcando la orilla exterior del aro entre el pulgar y los demás dedos. Repita esta operación de flexión después de girar el conjunto un cuarto de vuelta.



Para acoplar el conjunto aro/diafragma en la campana, coloque la ranura del aro (con el diafragma) alrededor de la campana en un punto y manténgalo sujeto con los pulgares.



Enrolle lentamente el aro alrededor del borde de la campana usando ambos pulgares, moviéndose en direcciones opuestas alrededor de la campana.

### COMO RETIRAR EL DIAFRAGMA Y LIMPIAR LA CAMPANA



Con el lado del diafragma hacia arriba, tome el aro con los dedos pulgar e índice de ambas manos y enrolle el borde de la campana. Retire el diafragma del aro y limpie los componentes en agua jabonosa o páseles un paño con alcohol. Las superficies de la campana pueden limpiarse con alcohol. Las superficies de la campana pueden limpiarse con alcohol o agua jabonosa. Sequé todos los componentes y superficies totalmente antes de volver a montarlas.

### USO Y MANTENIMIENTO GENERAL

- \*Evite el calor y el frío extremos, los solventes y los aceites.
- \*\*Todo el estetoscopio se puede limpiar con un paño húmedo con alcohol o agua jabonosa.
- †Las olivas pueden retirarse de los tubos metálicos para limpiarse mejor.

**NOTA.** No sumerja el estetoscopio en ningún líquido ni lo someta a esterilización de vapor. Si se requiere desinfección, se puede usar en el estetoscopio un paño impregnado con una solución de alcohol isopropílico con una solución de alcohol isopropílico al 70%.