OIS100S

FONENDOSCOPIO



Modelo: GMD30-RP1

GMD®

GRACIAS

Por seleccionar el fonendoscopio **OIS 100S**. Por favor conserve y lea cuidadosamente este manual y siga las instrucciones para un uso seguro de este producto. Por favor complete la siguiente información para futuras referencias en caso de tener algún inconveniente:

No. Lote:

_____

Fecha de Compra:

_____

Registre su producto en **www.gmd.com.co** (hasta máximo 15 días después de la fecha de la compra), para obtener dos (2) años de garantía adicionales.

Conserve este manual en un lugar seguro para una consulta futura.

En caso de requerir información acerca del uso del producto o alguna reclamación referente a las PQRS, por favor contáctese a nuestras líneas de servicio al cliente **(2) 285 5088 ext 104 / 310 493 6998** o al correo electrónico **servicioalcliente@impormedical.com.co**.

Fabricante: Honsun Nantong Co., Ltd.
Dirección: No.8 Tongxing Road Economic & Technological Development Area 226009, Nangton City, P.R. China.
Importado por: Impormedical Equipos y Suministros Médicos S.A.
Dirección del Importador: Carrera 34C # 44-157, Bodega 44 Palmira, Colombia. **Teléfono:** (2) 285 5088
Registro Sanitario: 2020DM-0022263
Nombre del Registro Sanitario: Fonendoscopios (estetoscopios) partes accesorios y repuestos.

Descripción

El fonendoscopio **OIS 100S**, es un modelo doble campana ligero, construido en aleación de zinc, su manguera en forma de "Y" le permite una buena conductividad del sonido, lo que permite escuchar con claridad los ruidos de los órganos

Características

- Doble campana con membrana grande de 45,5 milímetros de diámetro, ultrasensible al sonido
- Diafragma paro adulto y pediatría
- Campanas diseñadas en aleación de zinc para una excelente conducción del sonido
- Manguera en PVC en forma de "Y" que garantiza la transmisión nítida del sonido
- Pequeño cono de profundidad en forma de campana para la auscultación de la cacofonía o un sonido de frecuencia bajo y leve
- Olivas especialmente diseñadas para la estructura del oído
- Resorte de conexión en acero laminado de alta calidad
- Incluye tres campanas de plástico negro, dos pares de olivas y dos diafragmas de repuesto.

Uso

El fonendoscopio es usado para la auscultación del corazón, pulmones y órganos del cuerpo humano. Durante el procedimiento, es aconsejable guardar silencio para una óptima percepción acústica y un diagnóstico correcto.

El fonendoscopio tiene doble campana lo que permite que el usuario la pueda girar a 180° dependiendo si lo que necesita escuchar son frecuencias altas o bajas. El fonendoscopio debe ser ubicado sobre el área deseada del cuerpo usando únicamente una presión razonable.

Ensamblaje, Instalación e Instrucciones de Uso

Advertencias

- Nunca ponga el fonendoscopio en contacto con líquido, asegúrese que ninguna clase de líquido penetre en su estructura.
- Debido a que el fonendoscopio no es utilizado en procedimientos quirúrgicos, es suficiente desinfectar sus superficies con alcohol, luedo de ser usado.
- No use ningún agente de limpieza.

Ensamblado y Uso

1. Escoja la oliva que usted prefiera. Para mayor sello acústico y cómodo ajuste, el fonendoscopio **OIS 100S** viene equipado con agradables olivas de sellado. Las olivas de sellado son de talla universal, y están diseñadas para ajustarse al canal auditivo y bloquear el ruido exterior. Las olivas se ajustan a los auriculares para obtener una conexión segura.

2. Para ajustar el ángulo de los auriculares, sostenga el tubo en una mano y rote cada auricular en el ángulo correcto.

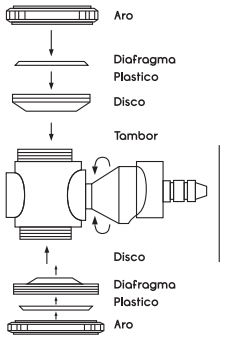
3. Para reducir la tensión de resorte, sostenga cada auricular en su curva y delicadamente hale hacia fuera.

4. Para incrementar la tensión del resorte, ponga los auriculares juntos.

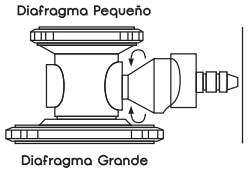
5. Cuando las olivas estén en sus oídos, los auriculares deben apuntar hacia delante. Ponerse en forma inapropiada los auriculares puede resultar en baja calidad acústica, y en algunos casos, bloqueo total de sonido.

6. Solo uno de los lados de la campana funciona en el momento de la valoración. Necesita abrir o cerrar la membrana rotando la campana. Si la membrana está abierta, se cerrará la cabina acústica que bloqueará la entrada de sonidos a la misma y viceversa.

Asegúrese que los auriculares estén apuntando ligeramente hacia delante en dirección al canal auditivo.



La Campana se ajusta en la posición con cada giro de 180°





Componentes del fonendoscopio OIS 100S

1. Campana con diafragma grande y pequeño
2. Biaural cromado con olivas plásticas de tamaño medio color blanco
3. Manguera en PVC con forma de "Y"
4. 3 accesorios de campana en tamaño para adulto y pediátrico
5. 2 pares de olivas como repuesto
6. Repuesto de diafragmas plásticos color traslucido, tamaño grande y pequeño
7. Bolsa plástica para los accesorios

Características

Diseñado para diferentes funcionalidades, tres tamaños de campana distintos están equipados adicionalmente a los dos diafragmas originales formando un paquete completo. Por lo tanto cada diafragma o campana sirve específicamente para cada propósito.

I. Diafragma grande: Generalmente esta campana se usa para detectar sonidos del corazón de baja frecuencia, sonidos diastólicos y sonidos terciarios del corazón, como también sonidos primarios y secundarios. Los soplos de tono agudo que emite el corazón también son detectables.

2. Diafragma pequeño: Está diseñado para escuchar los sonidos del corazón en infantes de naturaleza aguda.

3. Campana para adulto: Está diseñado para identificar soplos y sonidos agudos.

4. Campana media: Se enfoca en áreas estrechas como entre costillas u otros lugares estrechos para detectar sonidos agudos o soplos.

5. Campana para infante: Es perfecta para examinar infantes y niños pequeños. Los sonidos bajos, medios, agudos y soplos son bien detectados por esta campana. Usted podrá notar que todas las combinaciones son sorprendentemente bien diseñadas y sus altas frecuencias para escuchar hasta los soplos más débilides con facilidad.

Cómo usar

- Primero, ponga las olivas en los oídos
- Un golpe suave en el diafragma le indicará si los sonidos se hacen perceptibles y sabrá que el fonendoscopio se encuentra en la posición deseada
- Si no escucha el golpe. gire la cabeza 180° hasta que se escuche el sonido que indica que se ha instalado en la posición de inicio, encarando el lado contrario
- Luego dé un golpe suave, nuevamente escuchará el sonido que emite, indicando que el fonendoscopio se encuentra en la posición correcta para su uso
- Ahora usted puede diagnosticar al paciente con el fonendoscopio
- Repita el procedimiento con el cambio de cada una de las campanas

Mantenimiento

Limpieza

Con el fin de evitar la acumulación de polvo, siempre guarde el fonendoscopio en su estuche. La parte exterior del instrumento puede limpiarse con un paño delicado humedecido o tela libre de pelusa. Para la desinfección, el fonendoscopio puede limpiarse con un paño humedecido con alcohol. No usar esterilización terminal o sumerja en líquidos.

Garantía

GMD garantiza que el producto **OIS 100S** cumple con las especificaciones descritas en el manual y está libre de defectos en los materiales y en la fabricación durante un año a partir de la fecha de compra del primer usuario; si se realiza el registro del producto en www.gmd.com.co 15 días después de la fecha de factura, obtendrá 2 años de garantía adicionales. Esta garantía no cubre los daños causados por:

- Uso o mantenimiento del producto distinto a lo especificado en el manual de usuario.
- Modificación o reparación del dispositivo por parte de personal no autorizado por **GMD**.
- Cuando el producto haya sido usado fuera de su capacidad, maltratado, golpeado, expuesto a humedad, mojado por algún líquido o sustancia corrosiva, así como por cualquier otra falla que se atribuya al usuario.
- No están cubiertos: membranas, olivas y que partes que puedan sufrir desgaste por el uso regular.

Si se determina que algún producto o accesorio cubierto por esta garantía es defectuoso, debido al uso de materiales, componentes o fabricación, y se reclama la garantía dentro del período establecido. **GMD** reparará o reemplazará, a su criterio, el producto o accesorio defectuoso sin costo alguno.

Para solicitar servicio técnico o garantía por parte de **GMD**, contactarse con servicio al cliente, le brindarán asesoría y un número de notificación para darle solución a su petición.

TYPE B