
Table of Contents

Introduction	3
Product Features	4-5
TrueTone Technology.....	6
Ensuring a Proper Fit.....	7
Replacing Parts	8
Cleaning	9
Care and Safety Information	9
Instrucciones en Español.....	10-18

Introduction

Thank you for purchasing a Veridian Pinnacle Series Stethoscope. Please read this instruction manual completely, to ensure safe use, accurate results and long life of the stethoscope.

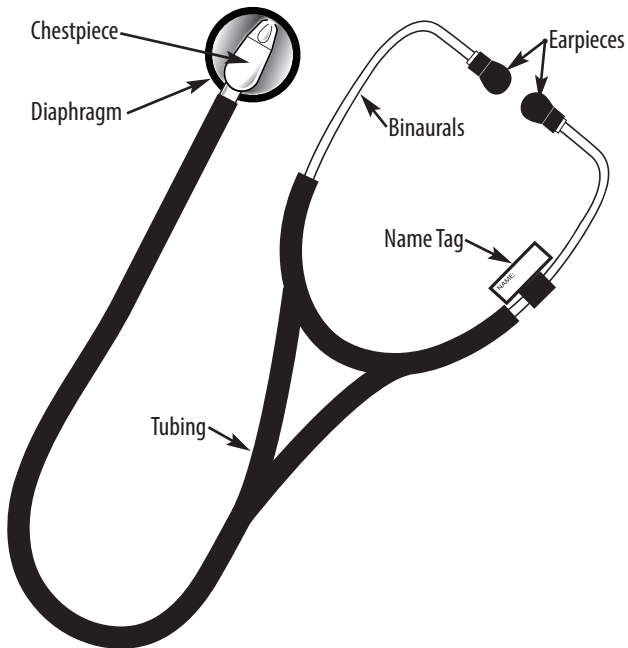
This stethoscope is designed to deliver the most reliable and precise performance of any stethoscope on the market. Its ease of use and quality design and construction are uncompromising; this is a top-tier tool for cardiologists and other medical professionals.

With proper care, your new stethoscope will provide you and your patients with many years of safe, accurate and comfortable performance.

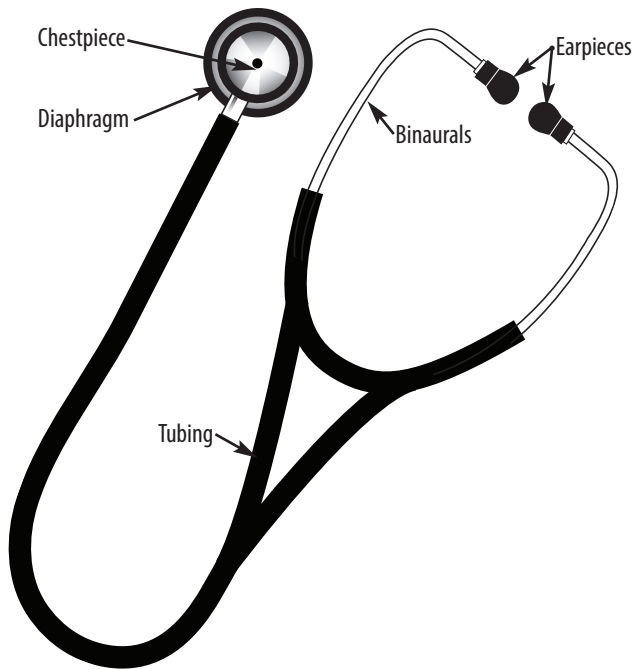
Toll-Free Customer Care Help Line: 1-866-326-1313
Monday – Friday 8:30 a.m. – 4:30 p.m. CST



Product Features - Low Profile Stethoscopes



Product Features - Dual Head Stethoscopes



TrueTone™ Technology - Low Profile ONLY

Your stethoscope uses an advanced TrueTone diaphragm, setting it apart from previous generations of stethoscopes. TrueTone technology allows both high- and low-frequency sounds to be clearly heard without changing or repositioning the chestpiece.

To hear low-frequency sounds, simply place the chestpiece firmly against the patient's skin, using light pressure, *fig 1*.

To listen for high-frequency sounds, apply more pressure, pressing the chestpiece firmly against the patient's chest, *fig. 2*. The diaphragm will adjust to pick up these higher-frequency sounds.

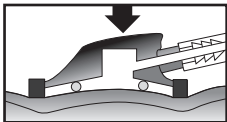


Fig. 1

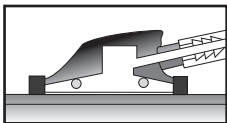


Fig. 2

Ensuring a Proper Fit

The earpieces on your Veridian Healthcare Stethoscope have been carefully calibrated to provide clear and audible acoustics. To best hear the sounds to be analyzed, please keep the following tips in mind:

Multiple earpieces are included. Select the pair most comfortable and effective for you. The earpieces should point forward when in use, *fig. 1*.

The earpieces should fit in your ears securely but comfortably. The binaurals may be adjusted to ensure maximum comfort and efficacy. To increase the tension, simply squeeze the binaurals just above the joint where they meet, crossing the earpieces, *fig 2*. Do not apply too much pressure; apply a minimum of force, slightly increasing the pressure until the earpieces fit comfortably.

Should the earpieces be too tight, pull the binaurals apart, grasping them just above the joint where they meet, *fig. 3*. Be gentle, so as not to damage the stethoscope.

Always use caution when adjusting the binaurals to avoid damage. When bringing the earpieces closer together, the maximum tension used should bring the black tubing on either side within contact. When pulling the binaurals apart, do not exceed 90 degrees between the binaurals.

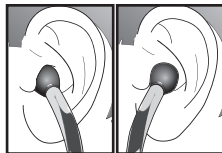


Fig. 1
Correct
Position

Fig. 1
Incorrect
Position

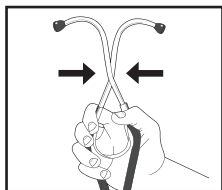
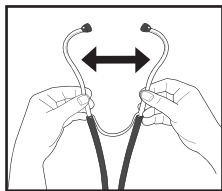


Fig. 2



Replacing Parts

Note: Use only Veridian replacement parts in this unit, available from your retailer or directly from Veridian Healthcare at 866-326-1313.

Replacing the Diaphragm:

1. Pull the plastic retaining ring, *fig. 1* off of the top, metal portion of the chestpiece. Take note that the diaphragm side of the ring is round, while the chestpiece side is flat.
2. Gently remove the diaphragm from within the ring.
3. Insert the new diaphragm into the ring, through the rounded (diaphragm side) edge. Ensure that the diaphragm is placed securely in the groove of the ring.
4. Roll the ring, with the diaphragm securely in place, into the chestpiece, again ensuring a snug fit. The ring should be securely in place, yet allow easy rotation. The ring should not be easily separated from the chestpiece.
5. Check once again that the diaphragm remains secure and snug within the ring, and the ring is firmly in place in the chestpiece. Should there be any problems, make adjustments or start over.

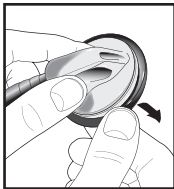


Fig. 1

The earpieces may also be replaced, as needed. To replace the earpieces, unscrew them from the binaurals and screw the replacement earpieces on securely.

Cleaning

The entire unit may be cleaned with either soap and water or isopropyl alcohol. The earpieces may be removed from the binaurals to facilitate cleaning. After each cleaning, all parts should be thoroughly rinsed and dried completely. Never immerse any part of the stethoscope in liquid. Never use solvents, oils or sterilization equipment to clean the unit.

The chestpiece may be cleaned with the included cleaning cloth as needed. Soapy water or isopropyl alcohol may also be used.

The diaphragm may also be removed and cleaned with soapy water or isopropyl alcohol. Rinse and dry completely after cleaning.

Care and Safety Information

Improper care or use of your stethoscope may result in damage to the unit. Following these instructions will ensure the stethoscope's accuracy and long life.

- Do not store the stethoscope in direct sunlight, dusty or humid environments, or extreme temperatures.
- Never use solvents or abrasive cleaning products to clean the stethoscope. Do not immerse the stethoscope or use oils to clean it. Follow the cleaning instructions provided below.

Serie Pinnacle
Estetoscopio

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Español

Contenido

Introducción	12
Funciones del Producto	13-14
Tecnología TrueTone	15
Asegure el ajuste correcto	16
Reemplazo de las piezas	17
Limpieza	18
Información de cuidados y de seguridad	18

Línea de ayuda gratuita de asistencia al cliente:

1-866-326-1313

De lunes a viernes de 8:30 a 16:30 (hora central estándar)



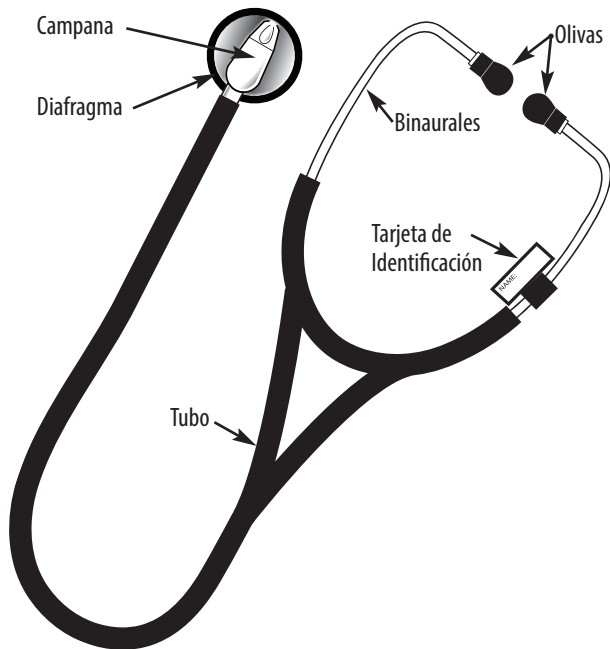
Introducción

Gracias por adquirir el Estetoscopio de la serie Pinnacle de Veridian. Lea todo el manual de instrucciones para garantizar un uso seguro, resultados precisos y una larga vida útil del estetoscopio.

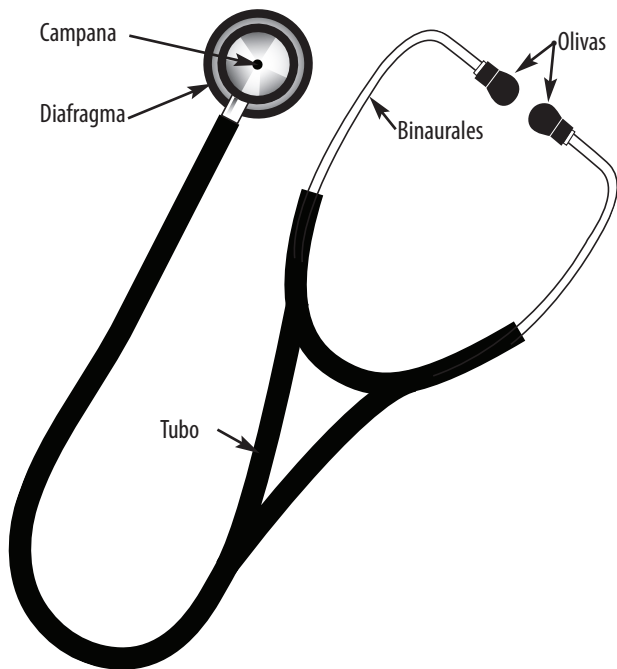
Este estetoscopio está diseñado para brindar un rendimiento más confiable y preciso que cualquier otro estetoscopio en el mercado. La facilidad de uso y la calidad de su diseño y fabricación son óptimas; esta es una herramienta de alto nivel para los cardiólogos y otros profesionales médicos.

Con los cuidados adecuados, el estetoscopio nuevo brindará a usted y a sus pacientes un rendimiento seguro, preciso y cómodo durante muchos años.

Funciones del Producto



Funciones del Producto



Tecnología TrueTone™ - Campana Plana SOLAMENTE

Su estetoscopio usa un diafragma TrueTone de avanzada, que lo diferencia de las generaciones anteriores de estetoscopios. La tecnología TrueTone permite que los sonidos de alta y baja frecuencia se escuchen con claridad sin cambiar o acomodar la campana.

Para escuchar sonidos de baja frecuencia, coloque la campana firmemente sobre la piel del paciente, presionando apenas, *fig. 1*.

Para escuchar los sonidos de alta frecuencia, aplique más presión, presionando firmemente la campana contra el pecho del paciente, *fig. 2*. El diafragma se ajustará para obtener estos sonidos de mayor frecuencia.

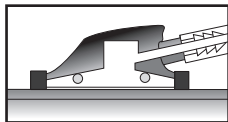
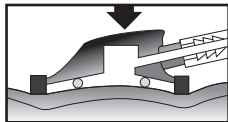


Fig. 2

Asegure el Ajuste Correcto

Las olivas de su estetoscopio de Veridian Healthcare han sido cuidadosamente calibradas para proporcionar acústicas claras y audibles. Para escuchar mejor los sonidos que se van a analizar, recuerde los siguientes consejos:

Se incluye olivas múltiples. Seleccione el par que le resulte más cómodo y efectivo. Las olivas tienen que apuntar hacia adelante cuando se están usando, *fig. 1*.

Las olivas deben estar en sus oídos en forma segura pero cómoda. Los binaurales se pueden ajustar para asegurar un máximo confort y eficacia. Para aumentar la tensión, simplemente apriete los binaurales justo por encima de su punto de unión, cruzando las olivas, *fig. 2*. No aplique demasiada presión; aplique una fuerza mínima, aumentando levemente la presión hasta que las olivas calcen cómodamente.

Si las olivas están demasiado ajustadas, separe los binaurales, sujetándolos justo por encima de su punto de unión, *fig. 3*. Hágalo con suavidad para no dañar el estetoscopio.

Sea siempre cuidadoso cuando ajusta los binaurales para evitar que se dañen. Cuando acerque las olivas, la tensión máxima utilizada hará que los tubos negros que están a ambos lados se toquen. Cuando separe los binaurales, no exceda los 90 grados entre ellos.

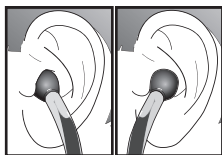


Fig. 1
Posición
Correcta

Fig. 1
Posición
Incorrecta

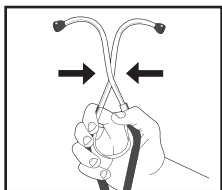


Fig. 2

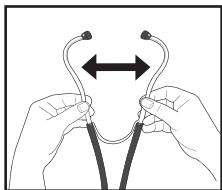


Fig. 3

Reemplazo de las Partes

Nota: Use solamente repuestos Veridian en esta unidad; están disponibles a través de su vendedor o llame directamente a Veridian Healthcare al 866-326-1313.

Reemplazo del diafragma:

1. Quite el anillo de retención plástico, *fig. 1* de la parte superior metálica de la campana. Tenga en cuenta que el lado del diafragma del anillo es redondo, mientras que el lado de la campana es plano.
2. Quite suavemente el diafragma de adentro del anillo.
3. Inserte el nuevo diafragma dentro del anillo a través del borde redondeado (lado del diafragma). Asegúrese de que el diafragma esté bien colocado en la ranura del anillo.
4. Haga rodar el anillo con el diafragma asegurado en su lugar, dentro de la campana, garantizando nuevamente un ajuste cómodo. El anillo debe estar seguro en su lugar, pero permitir una rotación fácil. El anillo no se debe separar fácilmente de la campana.
5. Verifique nuevamente que el diafragma esté seguro y cómodo dentro del anillo, y que el anillo esté en su lugar en la campana. Si hay algún problema, haga los ajustes o comience de nuevo.

Si es necesario, también se pueden reemplazar las olivas. Para reemplazar las olivas, desenrósqelas de los binaurales y enrosque las olivas de repuesto en forma segura.

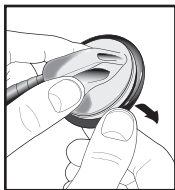


Fig. 1

Limpieza

Toda la unidad se puede limpiar con agua y jabón o con alcohol isopropílico. Las olivas se pueden quitar de los binaurales para facilitar la limpieza. Después de cada limpieza, enjuague y seque con cuidado y por completo todas las partes. Nunca sumerja en líquido ninguna de las partes del estetoscopio. Nunca use solventes, aceites o equipo de esterilización para limpiar la unidad.

Cuando sea necesario, puede limpiar la campana con el paño para limpieza que se incluye. También se puede usar agua jabonosa o alcohol isopropílico.

El diafragma también se puede quitar y limpiar con agua jabonosa o alcohol isopropílico. Enjuague y seque completamente luego de la limpieza.

Información de Cuidados y de seguridad

El cuidado o uso inadecuado de su estetoscopio puede ocasionar daños a la unidad. Si sigue estas instrucciones, se garantizará la precisión y la vida útil prolongada del estetoscopio.

- No guarde el estetoscopio en lugares con luz directa del sol, en ambientes con polvo o humedad o con temperaturas extremas.
- Nunca use solventes o productos abrasivos de limpieza para limpiar el estetoscopio. No sumerja el estetoscopio ni use aceites para limpiarlo. Siga las instrucciones para la limpieza que se indican a continuación.