

# TENSIOMETRO ANEROIDE

## DS 44-11 DS44-11-C DS 44-09

RESISTENTES A LOS GOLPES

# WelchAllyn®



## Tecnología DuraShock™ de Welch Allyn

### Especificaciones y Normas

El esfigmomanómetro aneroide integrado DuraShock de Welch Allyn tiene una precisión de 3 mm Hg y se ajusta a las secciones pertinentes de las siguientes normas de esfigmomanómetros aneroides:

- American National Standard ANSI/AAMI SP10: 2002, esfigmomanómetros manuales, electrónicos o automatizados
- American National Standard ANSI/AAMI SP9: 1994, esfigmomanómetros no automatizados (Modelos DS44 y D45)
- European Standard EN 1060-1: 1995, Esfigmomanómetros no invasivos, Parte1: Requisitos Generales
- European Standard EN 1060-2: 1996, Esfigmomanómetros no invasivos - Parte 2: Requisitos adicionales para esfigmomanómetros mecánicos (excepto sección 7.1.4.2.4 para la marca de graduación de espesor y de espaciamento)
- Cumple los requisitos técnicos de INMETRO Technical Metrological Regulation Número 24 del 26 de febrero de 1996 (excepto sección 6.4 espesor del puntero y sección 6.8 espaciamento de marca de graduación)

Este producto mantendrá las características de seguridad y funcionamiento a intervalos de temperatura de 10°C a 40°C con nivel de humedad relativa que no exceda del 85%-90%.



**PRESENTACIÓN**

### Cómo funciona la tecnología DuraShock

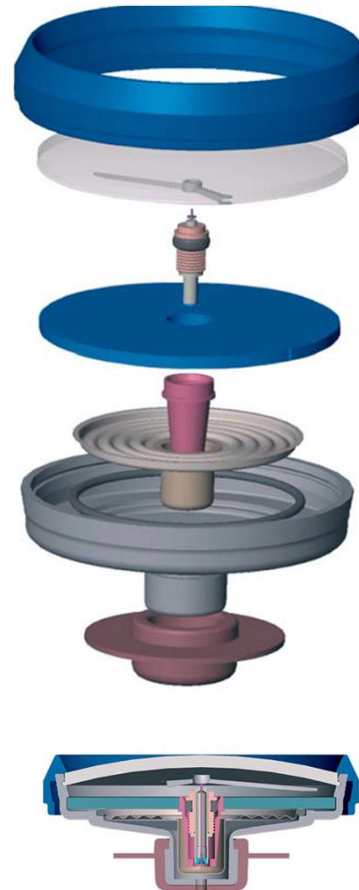
Los esfigmomanómetros aneroides de diseño tradicional disponen de diversos engranajes y resortes delicados que convierten y amplifican el movimiento vertical del piñón en movimiento rotacional que gira la aguja.

El diseño DuraShock sin engranajes utiliza un solo muelle de hélice que convierte directamente el movimiento vertical del piñón en rotación de la aguja, sin emplear los movimientos del engranaje de varias fases.

Al desarrollar un diseño sin engranajes, el DuraShock de Welch Allyn tiene menos partes móviles lo que permite ofrecer un aneroides resistente a los golpes y más liviano que un aneroides tradicional.

Hasta ahora, cada vez que un esfigmomanómetro sufría una caída era necesario su calibrarlo de nuevo o sustituirlo. El DuraShock **soporta caídas de 76 cm en una superficie dura** y aún así ofrece lecturas precisas. Es el único aneroides capaz de cumplir con las especificaciones de resistencia a los golpes de la AAMI\*.

\*Asociación para el Desarrollo de Instrumentos Médicos (Association for the Advancement of Medical Instrumentation)



Mantiene una mayor precisión en las mediciones de presión arterial con menor coste de mantenimiento de por vida





Los tamaños más comunes están codificados por colores para facilitar el uso del tamaño de manguito adecuado.

El material sin látex minimiza el riesgo de reacciones alérgicas



### ¿Qué es FlexiPort?

FlexiPort es un sistema único de conexión entre equipos y manguitos que hace posible que cualquier manguito pueda ser utilizado tanto con uno o dos tubos.



### El maguito idóneo. Los tubos idóneos. Sin pérdida de tiempo.

La conexión FlexiPort, única, permite por primera vez una verdadera estandarización de manguitos en sus instalaciones. Con FlexiPort, encontrar el manguito correcto es más fácil que nunca al eliminar las desagradables confusiones y dificultades de configuraciones de tubo y conexiones.

# WelchAllyn®

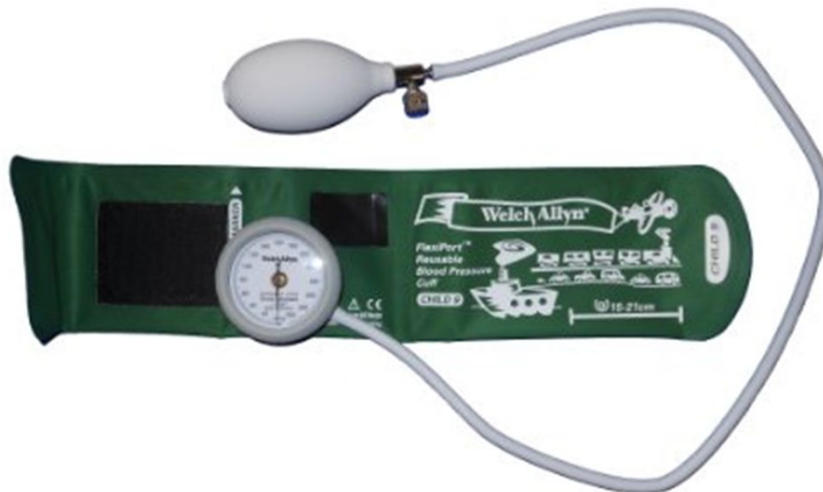
DS44-11-C



DS 44-11



DS 44-09



Estuche Nylon

