



Productos Welch Allyn para la presión arterial,
ahora con tecnología DuraShock™

WelchAllyn®

Advancing Frontline Care™

Lecturas más precisas de la presión

La completa línea de esfigmomanómetros aneroides, que incorpora nuestra tecnología DuraShock para ser resistentes a los golpes, ofrecen ventajas prácticas en comparación con los esfigmomanómetros aneroides tradicionales. Con la tecnología DuraShock sin engranes, usted puede contar con los manómetros Welch Allyn para que:

- > Permanezcan calibrados más tiempo que los manómetros tradicionales de presión arterial, lo que brinda lecturas más precisas.
- > No necesiten reemplazarse con tanta frecuencia como los aneroides tradicionales, lo que significa un costo más bajo para toda la vida.
- > Sean el único manómetro capaz de aprobar la especificación de la AAMI respecto a la resistencia a los golpes, cayendo de una altura de 76 cm en una superficie dura y permaneciendo bien calibrados.

Serie Platino

Todos los productos de la serie Platino cuentan con las siguientes características:

- Movimiento de joya de larga duración
- Carátula grabada con láser para mayor precisión
- Sistema de inflación de primera calidad para mayor comodidad
- Súper resistencia a los golpes: puede soportar una caída hasta de 1.5 m y permanecer preciso.
- Garantía de calibración para toda la vida
- Estética de primera calidad

Modelos clásicos Tycos®: DS58, DS48, DS48A

El Welch Allyn Tycos DS58 Classic es uno de los tres modelos de primera calidad en esta nueva gama de productos Welch Allyn. Además de las características aquí indicadas, el DS58 cuenta con una bombilla ergonómica de inflación, diseñada para incrementar la comodidad al inflar el manguito.

El aneroide DS48 Classic se conecta directamente al manguito integrado, ofreciendo un diseño más sólido, que es dos veces más resistente a los golpes que los actuales manómetros integrados DS44 y DS45 de Welch Allyn. El manómetro gira 360° lo que facilita la visibilidad desde cualquier ángulo.

El aneroide de bolsillo DS48A Classic es ligero y no pesa en el manguito en el brazo del paciente.



arterial a un costo más bajo para toda la vida



Serie Dorada

Todos los productos de la serie Dorada cuentan con las siguientes características:

- Movimiento de joya de larga duración
- Carátula grabada con láser para mayor precisión
- Resistente a los golpes para ofrecer mayor precisión y menor costo a largo plazo
- Garantía de calibración por 15 años
- Estética de primera calidad

Welch Allyn DS66 Trigger

Además de las características indicadas anteriormente, el DS66 Trigger cuenta con una válvula de liberación de aire tipo gatillo y un diseño ergonómico con insertos de plástico suave en los puntos clave de contacto para aumentar la comodidad.



Serie Plateada

Todos los productos de la serie Plateada cuentan con las siguientes características:

- Carátula grabada con láser para mayor precisión
- Resistente a los golpes para ofrecer mayor precisión y menor costo a largo plazo
- Garantía de calibración por 10 años
- Bombilla de inflación más grande que en la serie Bronce

Welch Allyn DS45 Integrated

El DS45 Integrated cuenta con un diseño exclusivo, integrado en el manguito, que es compacto y ligero para que sea fácil de usar. El manómetro gira 360° lo que facilita la visibilidad desde cualquier ángulo. El amortiguador alrededor de la carátula ofrece mayor protección y su bombilla de inflación grande y su válvula de liberación de aire de gran calidad facilitan la inflación.



Serie Bronce

Todos los productos de la serie Bronce cuentan con las siguientes características:

- Resistente a los golpes para ofrecer mayor precisión y menor costo a largo plazo
- Garantía de calibración por 5 años

Welch Allyn DS44 Integrated

El DS44 Integrated cuenta con un diseño exclusivo, integrado en el manguito, que es compacto y ligero para que sea fácil de usar. El manómetro gira 360° lo que facilita la visibilidad desde cualquier ángulo. El amortiguador alrededor de la carátula brinda mayor protección. El DS44 está disponible con cuatro amortiguadores opcionales de color, para dar mayor variedad: azul, violeta, rojo y verde.



Los esfigmomanómetros aneroides de Welch Allyn, que incorporan la tecnología DuraShock resistente a los golpes, ofrecen un diseño premiado con mejor movimiento y mayor precisión. Es el primer aneroide sin engranes capaz de cumplir con las especificaciones de resistencia a los golpes de la Asociación para el Avance de los Instrumentos Médicos (AAMI, por sus siglas en inglés).



Tecnología premiada

La tecnología patentada DuraShock es la primera innovación importante en la tecnología de esfigmomanómetros aneroides en casi cien años. Ha recibido el reconocimiento internacional por su diseño médico y su significado tecnológico en el mercado.



Carátula grabada con láser

Todos los esfigmomanómetros de las líneas Platino, Dorada y Plateada de Welch Allyn cuentan con un manómetro calibrado por computadora y con una carátula personalizada grabada con láser, que muestra con precisión las lecturas del movimiento del aneroide DuraShock interno. Este proceso de producción patentado es exclusivo de Welch Allyn y le brinda a usted un esfigmomanómetro de extrema precisión.



Cómo funciona la tecnología DuraShock

En el diseño tradicional de los esfigmomanómetros aneroides hay varios engranes y resortes delicados, que convierten y amplifican el movimiento vertical del piñón en un movimiento giratorio, que hace moverse al puntero. Sin embargo, el diseño DuraShock sin engranaje, tiene un resorte de hélice sencilla que convierte directamente el movimiento vertical del piñón en rotación del puntero, sin necesidad de un arreglo de engranajes de varios pasos.

Al crear un diseño sin engranes, el DuraShock de Welch Allyn tiene menos partes móviles, lo que permite un manómetro resistente a los golpes y más ligero que los tradicionales. Hasta ahora, cuando un esfigmomanómetro se caía necesitaba calibración o reemplazo. Los manómetros DuraShock de las líneas Bronce, Plateada y Dorada permanecen calibrados aunque caigan de una altura de 76 cm sobre una superficie dura. Los manómetros DuraShock de la línea Platino permanecen calibrados aunque caigan de una altura de 1.52 m sobre una superficie dura.

Números de parte de Welch Allyn

Serie Platino de Welch Allyn
Línea profesional de
esfigmomanómetros de primera calidad

Serie Dorada de Welch Allyn
Línea profesional de
esfigmomanómetros de gran calidad

Serie Plateada de Welch Allyn
Línea de esfigmomanómetros
de calidad para iniciarse

Serie Bronce de Welch Allyn
Línea económica de
esfigmomanómetros de calidad

Welch Allyn Tycos DS58 Classic

Manómetro manual, válvula de liberación de tornillo

Sólo el aneroide DS58

Aneroide DS58-11 con manguito duradero para adulto de una pieza y estuche de cremallera

Aneroide DS58-11CB con manguito duradero para adulto de dos piezas, bolsa y estuche de cremallera

Aneroide DS58-MC con manguito duradero de una pieza para adulto grande, adulto, adulto pequeño y estampado para niño, con estuche de cremallera

Aneroide DS58-MCCB con manguito duradero de dos piezas para adulto grande, adulto, adulto pequeño y estampado para niño, con bolsa y estuche de cremallera

Aneroide DS58-PD con manguito duradero y estampado de una pieza para niño, niño pequeño, infante y recién nacido, con estuche de cremallera

Aneroide DS58-PDCB con manguito duradero y estampado de dos piezas para niño, niño pequeño, infante y recién nacido, con bolsa y estuche de cremallera

5085-10 Estuche pequeño de cremallera

5085-11 Estuche grande de cremallera

Welch Allyn Tycos DS58 Classic

Manómetro integrado (montado en el manguito)

Sólo el aneroide DS48

Aneroide DS48-11 con manguito duradero para adulto de una pieza y estuche de cremallera

5085-10 Estuche pequeño de cremallera

Welch Allyn Tycos DS48A Classic

Manómetro de bolsillo (se engancha en el manguito de dos piezas y la bolsa)

Sólo el aneroide DS48A

Aneroide DS48-11CB con manguito duradero para adulto de dos piezas, bolsa y estuche de cremallera

5085-10 Estuche pequeño de cremallera

Welch Allyn DS66 Trigger

Manómetro de mano, válvula de gatillo

Sólo el aneroide 5093-31

Aneroide 5098-27 con manguito duradero para adulto de una pieza y estuche de cremallera

Aneroide 5098-27CB con manguito duradero para adulto de dos piezas, bolsa y estuche de cremallera

Aneroide 5098-30 con manguito duradero de una pieza para adulto grande, adulto, adulto pequeño y estampado para niño, con estuche de cremallera

Aneroide 5098-30CB con manguito duradero de dos piezas para adulto grande, adulto, adulto pequeño y estampado para niño, con bolsa y estuche de cremallera

5085-07 Estuche sencillo de cremallera

5085-08 Estuche doble de cremallera

Welch Allyn DS45 Integrated

Manómetro integrado (montado en el manguito)

Sólo el aneroide DS45T

Aneroide DS45-11CBT con adaptador de manómetro integrado, manguito duradero de dos piezas para adulto y bolsa

5085-07 Estuche sencillo de cremallera

Welch Allyn DS44 Integrated

Manómetro integrado (montado en el manguito)

Sólo el aneroide DS44T

Aneroide DS44-11CBT con adaptador de manómetro integrado, manguito duradero de dos piezas para adulto y bolsa

5085-09 Estuche sencillo de cremallera

Especificaciones

El esfigmomanómetro aneroide DuraShock de Welch Allyn tiene una precisión de ± 3 mm de Hg. Este producto mantiene las características especificadas de seguridad y desempeño a temperaturas que van de 10 °C a 40 °C, a un nivel de humedad relativa que no exceda de 85-90%.

Normas

Norma Nacional de Estados Unidos de América ANSI/AAMI, SP10: 2002, esfigmomanómetros manuales, electrónicos o automatizados.

Norma Nacional de Estados Unidos de América ANSI/AAMI, SP9:1994, esfigmomanómetros no automatizados (sólo modelos DS44 y DS45).



11300 NW 41st Street, Miami, FL 33178 USA
(p) 305.669.9003 (f) 305.669.8951
www.mdinternational.com

4341 State Street Road, PO Box 220, Skaneateles Falls, NY 13153-0220 USA
(p) 800.535.6663 (f) 315.685.2174
www.welchallyn.com

WelchAllyn[®]

Advancing Frontline Care™