



WELCH ALLYN 24-HOUR ABP

La elección perfecta

La herramienta perfecta para la supervisión de la tensión arterial las 24 horas del día.

Las mediciones convencionales de la tensión arterial en clínicas a menudo no son representativas o no son las adecuadas. Si supervisa a sus pacientes en sus rutinas diarias, podrá:

- evitar distorsiones como la hipertensión de bata blanca
- adaptar los regímenes de terapia a las necesidades individuales de cada paciente
- obtener datos más precisos sobre la variabilidad de la tensión arterial
- obtener la tensión arterial durante el sueño y la subida de las primeras horas de la mañana.

El monitor de la tensión arterial 24 horas Welch Allyn 24-Hour ABP cumple todos los criterios del protocolo British Hypertension y los estándares AAMI. Las mediciones de la tensión arterial se revisan en el software Welch Allyn 24-Hour ABP, que forma parte de la estación de trabajo Welch Allyn CardioPerfect™.

La estación de trabajo

El Welch Allyn 24-Hour ABP se conecta con el software de la estación de trabajo Welch Allyn CardioPerfect ofreciendo toda la conectividad y características avanzadas de este potente software. Consulte el folleto de la estación de trabajo Welch Allyn CardioPerfect para obtener más información.

El sistema

El monitor Welch Allyn 24-Hour ABP se basa en una tecnología comprobada que cumple los criterios de BHS y AAMI para la supervisión de la BP. Este monitor de la tensión arterial se presenta con 3 manguitos de diferentes tamaños, baterías recargables, un cargador de batería y un cable de interfaz RS 232. Utilizando el software Welch Allyn 24-Hour ABP, puede programar el monitor con varios protocolos de medidas que le permitirán descargar las lecturas de la tensión arterial registradas a una base de datos para su posterior procesamiento y valoración.

El monitor

El monitor Welch Allyn 24-Hour ABP utiliza el método de medición oscilométrico, a la vez que utiliza modernos algoritmos para mejorar la fiabilidad así como la comodidad del paciente. Un sistema de control continuo, lógico y

automático minimiza los niveles de presión del manguito y acorta los tiempos de medición.

El Welch Allyn 24-Hour ABP se adapta al nivel de tensión arterial individual del paciente, dando como resultado una mayor comodidad para el paciente y una mejor tasa de éxito en las medidas.

Diseñado teniendo en cuenta la conformidad y comodidad del paciente, solo pesa 250g (0.55 lbs) con baterías, está equipado con la última tecnología en inflado silencioso, y con manguitos ergonómicos, por eso el Welch Allyn 24-Hour ABP es la elección de los pacientes.

El software

El monitor Welch Allyn 24-Hour ABP se conecta directamente con el puerto de serie de su ordenador. Se puede configurar el monitor para el uso ambulatorio a través del software, asignando el aparato registrador a un paciente y seleccionando un protocolo de mediciones definido por el usuario (temporizadores y avisador encendido/apagado). Cuando se devuelve el monitor Welch Allyn 24-Hour ABP, se pueden descargar los datos en un archivo de prueba de la tensión arterial. Los distintos datos (tensión sistólica, tensión diastólica, presión arterial media, frecuencia cardiaca, tensión diferencial, producto y evento de la frecuencia de tensión) se muestran en distintas vistas. Las vistas disponibles son: una tabla de mediciones, intervalos horarios, un gráfico de tendencias, un resumen estadístico, puntos de dispersión y subidas y bajadas de la tensión arterial. El software cuenta con un sencillo diseñador de protocolos de mediciones y herramientas de gestión incluyendo una visión general del dispositivo, que le mostrará qué pacientes llevan su equipo. Se puede establecer una configuración predeterminada para valores de norma y patrones de “despierto/dormido”.

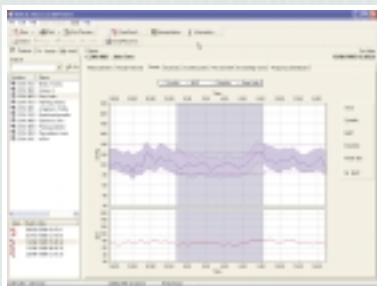
Nuestra continua inversión en el desarrollo de hardware y software hace de Welch Allyn un proveedor de soluciones de equipos cardiopulmonares de vanguardia, tanto ahora como en el futuro.

WelchAllyn®

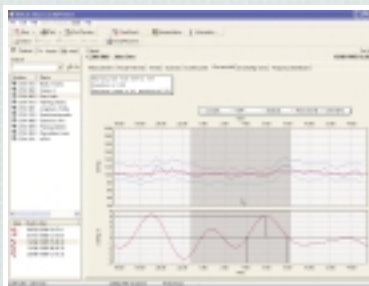
Advancing Frontline Care™

WELCH ALLYN 24-HOUR ABP

La elección perfecta



Tendencias de la tensión arterial durante 24 horas



Subidas y bajadas de la tensión arterial

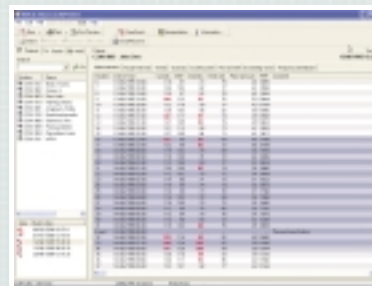


Tabla de mediciones

Especificaciones del ordenador

Requisitos mínimos del ordenador (recomendados)

Procesador: Pentium II 400 (Pentium III o superior)

Memoria: 128 MB (256 MB o superior)

Resolución del monitor: 1024-768 High color: (1024-768 Color verdadero)

Disco duro: 2 GB (4 GB o superior)

Sistema operativo: Windows 95/98/2000/ME/NT(4)/XP

La instalación precisa de un reproductor de CD-ROM

Detalles técnicos

Rango de medición de tensión: sistólica 60-290 mmHg
diastólica 30-195 mmHg

Rango de frecuencia de pulso: 20-240 LPM

Rango tensión estática: a partir de 0-300 mmHg

Método: Oscilométrico

Intervalos de mediciones: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 12, 15, 20 o
30 lecturas por hora

Capacidad de la memoria: 300 lecturas

Protocolos: Variable

Tamaño: 128x78x27 mm
(5.04x3.07x1.06 pulgadas)

Peso: 250g con baterías (0.55 lbs)

Alimentación: 2 baterías recargables NiMH
tamaño AA 1.2 V cada una o
baterías alcalinas desechables
1.5 V tamaño AA

Copia de seguridad de datos: Batería interna

Comunicación: Bi-direccional RS 232, modo
Trigger disponible

Botones de función

Doctor/Usuario: Encendido/Apagado, Protocolo

Paciente: Inicio, Evento, Día/Noche

Información de pedidos

ABP Sistema de supervisión de la tensión arterial ambulatorio, incluye: aparato registrador de la tensión arterial, 3 tamaños de manguitos, cargador de baterías con baterías recargables, PC-Cable y software para la estación de trabajo Welch Allyn CardioPerfect™

ABP-HW Monitor de la tensión arterial ambulatorio, incluye: aparato registrador de la tensión arterial, 3 tamaños de manguitos, cargador de baterías con baterías recargables y PC-Cable.

Welch Allyn Iberia, Leopoldo Alas Clarin 8 local 7, 28035 Madrid, España
Tel: + 34-91-3863047 Fax: + 34-91-3861029

www.welchallyn.com/cardiocontrol



WelchAllyn®

Advancing Frontline Care™

©2003 Welch Allyn, Inc. SM 2534-SP