

WelchAlllyn®

PRESSURE PERFECT

El Pressure Perfect es un monitor de presión arterial no invasivo durante el estudio de la prueba de esfuerzo, está diseñado para medir automáticamente y mostrar la presión sistólica y diastólica durante los procedimientos en la banda sin fin, ergómetro, y en pruebas de esfuerzo con fármacos.

El Pressure Perfect es un equipo que se utiliza para tomar la presión arterial. Este se comunica por interconexión con el Cardio Perfect (monitor de ECG) durante la Prueba de Esfuerzo. Lo que hace la diferencia es la aplicación de los análisis de sonido K dimensional, desarrollado para optimizar su función durante los sonidos altos y los movimientos de una estera de esfuerzo durante el procedimiento. No más aparatos de presión, ni estetoscopios para tomar la presión arterial son requeridos. Permitamos que el Pressure Perfect haga todo el trabajo automáticamente y con precisión. Una virtud que usted y su personal comenzarán ha apreciar rápidamente.



Características del Pressure Perfect

- 3-D Análisis de Sonidos K (DKA). Sonidos Korotkoff se diferencian de los artefactos de tal manera que la presión sistólica y diastólica pueden ser medida con precisión absoluta.
- La interconexión RS232 provee la posibilidad de conectarse al Cardio Perfect a la mayoría de todos los sistemas de ECG.
- Muestra de las gráficas en tiempo real. Virtualmente confirma la lectura de la Presión Arterial y la calidad de la señal en cualquier momento.
- Pressure Perfect Estado de Tiempo Real. La pantalla muestra el estado actual del monitoreo y mensaje de ayuda.
- Historial de la Data Tabular. Acumula múltiples estudios para la recuperación de datos.
- Recolección de muestra manual o automática durante un periodo a intervalo de tiempo desde un 1 minuto a 60 minutos.
- Mensaje en pantalla y alarma con tono audible de alcance definido.

Especificaciones **PRESURE PERFECT®**

Tamaño

- 22.8 cm x 15.9 cm x 9.7 cm (9.0" x 6.3" x 4.1")

Peso:

- 1.2 kg (42.6 oz)

Técnica

- Análisis primario tridimensional del sonido K para resultados de la Prueba de Esfuerzo. Oscilometría secundaria con deflexión de líneas suave para obtener resultado durante el descanso.

Interconexión

- Interfase para el Cardio Perfect a el ECG y RS232 y a la mayoría de los sistema de pruebas de esfuerzo con ECG.

Salida R-Wave

- Señal digital/analógica desde una fuente externa de I ECG.

Rango de Medición

- Sistólica: 10-300 mmHg
- Diastólica: 10-300 mmHg
- Ritmo Cardíaco: 0-240 BPM

Precisión

- Las medidas de la presión arterial tomadas con este instrumento son equivalente a las obtenidas por una persona entrenada usando el método de auscultación común con el aparato de presión y el estetoscopio dentro de las regulaciones y estándares de la American National para esfigmomanómetro electrónico o automático.

Intervalo de Muestreo

- Bajo una orden desde el Cardio Perfect Stress Test system, ya sea manual o automático este puede tomar muestras en un intervalo de tiempo desde un minuto a 60 minutos.

Alarmas

- Mensaje en pantalla y una alarma con tono audible para un rango específico.

Energía

- Suplidor externo, +9VDC salida@ 2 Amperes.

Estándares

- EN 60601-1 UL 2601, CAN/CSA-C22.2No.601.1
- Aprobado por el FDA (Proceso 510K).



Indicador de Nivel
Muestra numérica aumentada

Indicador de forma de onda

Muestra de la forma de onda



Algunas de las opciones de este catálogo solo están disponibles con un cargo adicional. Toda la información dada corresponde a datos disponibles en el momento de la impresión del catálogo y está sujeto a cambios sin previo aviso.
Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación.