

Haga su consulta más eficaz
en un latido cardíaco.

P R E S E N T A C I Ó N

Electrocardiógrafos CP 100™ y CP 200™ de Welch Allyn

WelchAllyn®

Advancing Frontline Care™

Los nuevos y potentes ECG de Welch Allyn se diseñan en mente: Usted.

Presentación de una nueva familia de electrocardiógrafos de múltiples canales lo suficientemente flexibles para funcionar en cualquier entorno. Estos dispositivos de confianza y fáciles de utilizar se diseñaron con tecnología patentada de Welch Allyn para que la realización de los ECG sea tan fácil y tan rápido como hacer una fotografía. Con un diseño intuitivo y unos atributos de software avanzados, estos dispositivos preparados para las historias clínicas electrónicas (EMR) pueden contribuir a que su consulta sea más eficaz, permitiéndole administrar con rapidez las pruebas de los pacientes y gestionar la información de los pacientes..



Welch Allyn CP 100™



Welch Allyn CP 200™

Características comunes del CP 100 y CP 200 de Welch Allyn:

- > Teclado alfanumérico completo y pantalla de LCD para introducir la información de los pacientes de forma rápida y sencilla
- > Filtros avanzados para una calidad óptima de los trazados del ECG que garantizan lecturas exactas
- > Formatos personalizables de los informes que le permiten imprimir la información de la forma que necesite
- > Funcionamiento con batería que le permite transportar con facilidad el dispositivo hasta el paciente
- > Función de "Encendido instantáneo" que pone rápidamente en marcha el dispositivo y le permite realizar un ECG casi de forma inmediata
- > Electrocardiógrafos preparados para EMR que pueden transferir con rapidez la información de los pacientes y los resultados de las pruebas a la historia clínica electrónica (EMR) del paciente para el análisis y conservación a largo plazo

añaron desde un principio teniendo una sola cosa



El CP 100 de Welch Allyn es un rentable dispositivo de ECG diseñado para el uso en casi cualquier entorno de consulta

CP 100™ de Welch Allyn

Realice los ECG con mayor eficacia con este dispositivo de confianza y fácil de utilizar

- > ECG en reposo de 12 derivaciones no interpretativo que proporciona determinaciones de ECG exactas
- > Software opcional MEANS de interpretación del ECG que le ofrece una segunda opinión
- > Teclado alfanumérico completo y pantalla de LCD que le permiten introducir la información de los pacientes de forma rápida
- > Impresora térmica de alta resolución que genera informes estándares a tamaño completo en el formato que necesite
- > Función de Ayuda que le permite acceder a las herramientas de educación de los pacientes al igual que a responder a las preguntas de operación del sistema
- > Utiliza tarjetas SD estándares para un almacenamiento virtualmente ilimitado de datos de ECG o para transferir los datos al software de la Estación de trabajo CardioPerfect™ de Welch Allyn para el análisis y/o transferirlos a una EMR

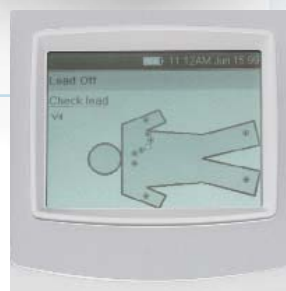


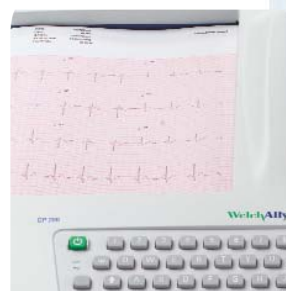
Gráfico de la calidad de las derivaciones

Ahorre un tiempo muy valioso y garantice un registro exacto al indicar cualquier conexión defectuosa



Teclado alfanumérico y pantalla

Introduzca los datos de los pacientes de forma eficaz con este teclado de tamaño completo y pantalla de LCD



Formatos personalizables de los informes

Imprima los informes que quiera en el tamaño de la historia y en el formato más apropiado para Ud. y su personal

Un dispositivo fácil de utilizar, con todos los atributos y con opciones avanzadas para contribuir a coordinar el volumen de trabajo de su consulta



El CP 200 de Welch Allyn es un dispositivo potente y fácil de utilizar que incorpora un diseño intuitivo y una pantalla a color que facilita la realización de los ECG

Pantalla de LCD a color

La pantalla de LCD grande a color le permite una vista previa de la información en la pantalla al igual que revisar las pruebas antes de imprimir



Teclas de funciones especializadas

Ahorre tiempo utilizando las teclas de función para realizar las funciones más frecuentes sin necesidad de desplazarse por los menús



Conectividad Direct Connect

Con un cable de interfaz, conectará fácilmente al software de la Estación de trabajo CardioPerfect™ de Welch Allyn y a la EMR



CP 200™ de Welch Allyn

Los mismos atributos que el CP 100, más:

- > Pantalla a color para vista previa de las curvas de ECG que hace más fácil la lectura de la información crucial
- > Teclas de funciones especializadas que hacen más rápido el acceso a las acciones frecuentes/típicas
- > Guarde hasta 50 ECG y 50 pruebas de espirometría para posteriormente revisar y editar los datos de los pacientes e interpretarlos, o añadir tarjetas SD para un almacenamiento de datos virtualmente ilimitado
- > Transfiera los datos de los pacientes al software de la Estación de trabajo CardioPerfect™ de Welch Allyn y a la EMR utilizando tarjetas SD o mediante una conexión directa
- > Utilice el modo Programar prueba para programar toda la información de los pacientes al comienzo del día, de forma que pueda aprovechar su tiempo con mayor eficacia
- > Funciones administrativas con controles de inicio de sesión con contraseña que apoyan su programa para la conformidad con HIPAA
- > Pruebas opcionales de espirometría y software opcional MEANS de interpretación de los ECG



Añada espirometría a su ECG

El CP 200 de Welch Allyn contribuye a que su consulta sea más eficaz convirtiendo su ECG en un espirómetro. Nuestra opción de espirometría le permite realizar las pruebas habituales de espirometría para ayudarle a diagnosticar las enfermedades respiratorias. Véase la siguiente página para más información..



Componentes/accesorios comunes del CP 100 y CP 200



Carrito de transporte opcional para ECG

- > Las múltiples opciones de almacenamiento le permiten guardar todos los accesorios en el mismo lugar
- > Diseño ergonómico atractivo
- > También hay ruedas para uso hospitalario



Cable digital de ECG para pacientes

- > Los latiguillos coinciden con su posición anatómica, haciendo más rápida la conexión del paciente y reduciendo los enredos
- > Los latiguillos sustituibles individualmente son más rentables



Almacenamiento de datos en tarjetas SD

- > Almacenamiento virtualmente ilimitado de ECG y de pruebas de espirometría
- > Transfiera los datos al software de la Estación de trabajo CardioPerfect™ de Welch Allyn para recuperarlos, revisarlos y almacenarlos con facilidad



El CP 200 de Welch Allyn con espirómetro opcional utiliza una plataforma para dos aplicaciones de pruebas diferentes. Disfrutará de todos los beneficios de un ECG con todas las prestaciones y de un espirómetro con los datos organizados de la misma forma para que resulte más fácil ordenarlos.



Transductores de flujo desechables

Diseñados para que los utilicen niños o adultos, su diseño de conexión minimiza el riesgo de contaminación cruzada. Sin esterilización, sin necesidad de limpiar: sólo seguridad y ahorro.

ECG CP 200™ de Welch Allyn combinado con capacidad de espirometría opcional

Cuenta con un módulo de espirometría robusto para satisfacer todas las necesidades de pruebas

- > Realice pruebas de FVC, SVC y antes y después de BD con interpretación automática y análisis de reversibilidad
- > Mejore la calidad de las pruebas y la formación de los pacientes con nuestros mensajes de calidad en pantalla y comprobaciones de variabilidad
- > Eduque a sus pacientes con nuestra herramienta de ayuda impresa que resume los resultados de la espirometría
- > Personalice los formatos de los informes y las visualizaciones en pantalla para ajustarse a sus necesidades y al volumen de trabajo
- > Pruebas de espirometría que cumplen todas las normativas de la industria, incluyendo ATS y ERS
 - > Realice calibración de flujo sencillo o múltiple con impresión automática para ahorrar tiempo
 - > Cálculo automático de la edad pulmonar para contribuir con los programas para dejar de fumar



Pantalla a color grande

Vea curvas en tiempo real en forma de Flujo/ Volumen, Volumen/Tiempo o Antes y Después en esta pantalla de LCD a color fácil de leer. Todos los esfuerzos se contrastan frente a una curva de predicción para una mejor formación y una comparación fácil.



Pantalla de motivación pediátrica

Prepare, motive y haga que las pruebas sean más divertidas. Ya que los niños entienden cómo ayudar al bombero a apagar el fuego soplando, la pantalla de motivación contribuye a los niños entiendan sus objetivos y realicen la prueba con mayor facilidad.

Utilice el software de la Estación de trabajo CardioPerfect™ de Welch Allyn para gestionar los datos de los ECG

Software intuitivo y fácil de utilizar preparado para EMR

El CP 100™ y CP 200™ de Welch Allyn transfieren la información al software de la Estación de trabajo CardioPerfect™ de Welch Allyn, lo que proporciona eficiencia sin papeles y la posibilidad de conectarse a muchos de los principales sistemas de EMR. Con este software podrá almacenar, acceder, revisar, comparar y editar los datos de las pruebas diagnósticas desde cualquier PC de la red.

- > Consiga las historias con tan solo tocar un botón, y revise y edite directamente en pantalla
- > Almacene fácilmente miles de historias
- > Acceda a la información desde las salas de exploración, la consulta o desde casa
- > Envíe de forma directa los informes por fax o correo electrónico para las consultas
- > Integre con otros sistemas de información de los pacientes

Transfiera los datos de las pruebas y la información de los pacientes a las historias individuales de los pacientes en la EMR para el análisis y el almacenamiento permanente



CP 100™ de Welch Allyn
Transfiera la información mediante una tarjeta SD



CP 200™ de Welch Allyn
Transfiera la información mediante una conexión directa o una tarjeta SD



Software de la Estación de trabajo CardioPerfect™ de Welch Allyn



Dispositivos cardiopulmonares de Welch Allyn adicionales que funcionan con el software de la Estación de trabajo CardioPerfect de Welch Allyn

- > ECG en reposo conectado a PC
- > ECG para PC de bolsillo (PDA)
- > ECG de esfuerzo
- > Espirómetro conectado a PC
- > Holter
- > ABPM

Welch Allyn cuenta con una gama completa de dispositivos cardiopulmonares de diagnóstico que pueden conectar directamente los datos de los pacientes al software de la Estación de trabajo CardioPerfect. Todos estos dispositivos de calidad de Welch Allyn utilizan diseños y menú de software similares, lo que le permite dar la mejor atención sanitaria posible de forma rápida y sencilla. Apreciará la flexibilidad que proporciona esta gama completa de productos cuando el personal de su consulta sólo tenga que utilizar una interfaz de software para múltiples dispositivos.

Electrocardiógrafos CP 100™ y CP 200™ de Welch Allyn

Ficha técnica de las características

Dimensiones	41,1 cm A x 39,7 cm F x 15,7 cm H
Peso	5,3 kg, incluyendo la batería
Pantalla de LCD de curvas	CP 100: monocromática, sólo texto CP 200: color, texto y curvas de ECG
Tipo de teclado	Teclado elastomérico con teclas alfanuméricas completas (ambos) Menú de teclas de función y teclas de función especializadas (sólo el CP 200)
Tipo de papel	210 mm x 280 mm, papel térmico continuo 200 hojas por paquete

Ficha técnica

Registrador térmico	Matriz de puntos controlada por ordenador, 8 puntos/mm Velocidades de escritura 10, 25, 50 mm/segundo Ajustes de ganancia Auto, 5, 10 ó 20 mm/mV
Formatos de impresión de ECG	Modo Automático: 4x3+1R, 4x3+3R, 2x6, 12 canales Modo Ritmo: 3, 6 ó 12 canales (CP 100 sólo 3 canales) Modo promedios: 4x3 50 mm/segundo, 2x6 50 mm/segundo
Almacenamiento de ECG	Hasta 50 ECG (sólo CP 200)
Almacenamiento de espirometría	Hasta 50 pruebas (sólo CP 200)
Respuesta de frecuencia	0,3 a 150 Hz
Velocidad de muestreo digital	>1.000 s/segundo/canal
CMRR	Cumple o supera EC11, normalmente 80 dB
Impedancia de entrada	47 M Ω CC
Requisito eléctrico	Red eléctrica de CA universal (100-240 VCA con 50/60 Hz) 65 VA
Batería	Batería de gel de ácido de plomo recargable Imprime hasta 100 ECG continuos por carga
Interpretación	Programa de interpretación MEANS, Centro Médico de la Universidad de Erasmus, Rotterdam

Filtros	Filtro basal de alto rendimiento Filtro de temblor muscular de 35 Hz Filtro de interferencia de CA 50/60 Hz Cumple o supera ANSI/AAMI EC11
Conformidad de seguridad y reguladora	ANSI/AAMI EC11 Clase I, tipo CF a prueba de desfibrilación

Ficha técnica de espirometría

Formatos de impresión de espirometría	FVC: Volumen/Tiempo, Flujo/Volumen, Tanto Volumen/Tiempo como Flujo/Volumen, Tanto Volumen/Tiempo como Residual/Volumen, SVC: Volumen/Tiempo
Determinaciones de espirometría	FVC, FIVC, FIV1, FIV1%, FEV0.5, FEV1, FEV2, FEV3, FEV5, FEV6, FEV1/FEV6, FEV0.5%, FEV1%, FEV2%, FEV3%, FEV5%, FEV6%, PEF, FEF25, FEF50, FEF75, FEF0.2-1.2, FEF25-75, FEF75-85, PIF, FIF50, FEF50/FIF50, FETSVC, ERV, IRV, VT, IC, BF, MV, Tin, Tex, Tin/Tex
Normas predictivas	Adulto: Berglund 1963, Crapo 1981, ECCS/Quanjer 1993, Gulsvik 2001, Hedenström 1986, Knudson 1976, Knudson 1983, Kory 1961, Morris 1971, NHANES III 1999 [Default], Schoenberg 1978, Viljanen 1981 Pediátrico: Berglund 1963, Dockery 1983, Hsu 1979, Knudson 1976, Knudson 1983, Koillinen 1998, NHANES III 1999 [default], Polgar 1971, Schoenberg 1978, Solymar 1980, Zapletal 1981
Interpretación de espirometría	Normativa de interpretación ATS 1991
Límites de volumen	Cálculo de la edad pulmonar 0-14 L
Límites de flujo	\pm 14 L/s
Exactitud/Reproducibilidad	Cumple o supera ATS 94
Conformidad de seguridad y reguladora	ATS y ERS
Garantía	Garantía limitada de 3 años, piezas y mano de obra

Información para pedidos

CP 100	CP1-XXX: Sin interpretación CP1A-XXX: Con interpretación
CP 200	CP2-XXX: Sin interpretación CP2A-XXX: Con interpretación
Opción de espirometría	100632
Incluye los siguientes accesorios	> Cable digital de ECG para el paciente > 10 latiguillos sustituibles con conectores de banana > 10 adaptadores de electrodos de lengüeta para ECG de reposo y 100 electrodos de lengüeta desechables o un conjunto de electrodos reutilizables > 1 paquete de papel: 200 hojas > Cable de alimentación de CA > CD que incluye Instrucciones de Uso, Guía del Médico para el Programa de Análisis MEANS y Guía de Formación del Producto
Con la opción de espirometría	> jeringa de calibración de 3 litros > 4 sensores de flujo desechables > 1 clip para nariz > Guía del Usuario: Impresa y en CD

Accesorios

45008-0000	Electrodos de lengüeta para ECG de reposo – (caja de 1000) 100 ECG
94018-0000	Papel: CP 100 y CP 200, 200 hojas/paquete; 5 paquetes/caja
401393	Carrito para la consulta de CP 100 y CP 200
08265-0000	Carrito de utilidades de ECG
401394	Carrito hospitalario de CP 100 y CP 200
401161	Brazo para cables y opción de estantería
400294	Cable para el paciente, 10 derivaciones, ECG en reposo, IEC CP 100/CP 200
58581-0000	Adaptadores de lengüeta en reposo (conjunto de 10)
703418	Transductores de flujo de espirometría desechables, paquete de 25
703419	Transductores de flujo de espirometría desechables, paquete de 100
703145	Tubos de presión de espirometría 2M, CP 200
100680	Clips para nariz de espirometría, paquete de 25

Welch Allyn Iberia

General Varela 35, planta 2ª, oficina 10-11,
28020 Madrid, España,
Tel: +34 91 4252491
Fax: +34 91 4252679
www.welchallyn.es

WelchAllyn®

Advancing Frontline Care™