




Referencia	PC-ECG 1200S
Grupo	Electromedicina
Área	Cardiología
Equipamiento	
Prueba de esfuerzo	
Aplicaciones	
Cardiología	
Medicina deportiva	
Marca	Norav
Modelo	Prueba de esfuerzo 1200S

Resumen de las características técnicas más relevantes

Prueba de esfuerzo NORAV PC-ECG 1200S

Sistema de prueba de esfuerzo basado en un ordenador con sistema operativo Windows.

Permite trabajar tanto en un solo ordenador como en una red local con base de datos única (no incluida en la versión básica)

El sistema graba y supervisa las 12 derivaciones de manera simultánea y continua. Presenta en tiempo real 3 , 6 , o las 12 derivaciones de ECG durante toda la prueba en monitor mínimo de 1280pixel horizontal

Alarmas de: ST de elevación y depresión , Tensión arterial, frecuencia cardiaca, SpO2,etc.

Medidas del ST: los complejos de ECG medios se calculan a intervalos regulares y se superponen a un complejo de ECG de referencia, mostrando los cambios del ST en detalle.

Las medidas del ST y curvas ST se muestran tanto en un gráfico de tendencias como en una tabla durante la prueba. El punto de medida ST es tanto absoluto como relativo.

Gráficos de tendencias: los gráficos de tendencias de la frecuencia cardiaca, cargas y tensión arterial están disponibles durante la prueba, proporcionando información instantánea sobre los cambios según van teniendo lugar.

Posible visualización del trazado anterior durante la prueba y la impresión en papel.



Después de la prueba :

Las 12 derivaciones se pueden revisar completamente permitiendo una evaluación de arritmias completa.

La valoración de los resultados se puede realizar en pantalla y realizar una selección antes de la impresión, ahorrando así tiempo y recursos. Estimación de METS y consumo de oxígeno.

Se puede obtener un conjunto pre-configurado de formatos de impresión. Los resultados se imprimen en papel blanco estándar, evitando los costes extras de papel térmico especial.(opción impresora térmica en tiempo real trazado continuo)

Todos los datos se almacenan en el disco duro lo que permite realizar impresiones de explicaciones detalladas, derivaciones 2x6 , medias, gráficos de tendencias, informes con tablas y resúmenes.

Valorando los resultados en el monitor, disponemos de un sistema de prueba de esfuerzo sin necesidad de papel.

Exportación del informe en PDF.

Protocolos de control de ergómetros totalmente definibles por el usuario y sin límite de creación.

Características mínimas del ordenador :

Procesador Intel i5 o equivalente

2 Gbytes de memoria RAM

Tarjeta gráfica con resolución de 1024X768

WINDOWS 7, 8 o 10

1 conector USB libre

Como opción se puede integrar con :

- cinta rodante protocolo Bruce modelo Pluto Med ,
- cinta rodante de mayor tamaño para medicina deportiva modelos Quasar Med y Pulsar de la marca h/p/cosmos
- Cicloergómetros Ergoselect 100P , Torqualizer, Cyclus 2
- Ergoespiómetro , analizador de gases, Metalyzer 3B
- Holter de ECG NH301 de 1/2/ 7 días
- Holter de tensión , MAPA

Detalle de la composición del equipo

Incluye:

1. Programa de ECG prueba de esfuerzo y ECG reposo
2. Registrador ECG 1200S con cable paciente 10 latiguillos , terminación botón de presión
3. Ordenador Hewlett Packard Windows , pantalla 23" , impresora laser b/n, carro