

Prueba

de Esfuerzo

prueba de esfuerzo

# SE-1010

Prueba de Esfuerzo.



Transmisión de la información alámbrica o inalámbricamente.  
Análisis de datos HF ECG, Dispersión de intervalo QT, FCG, HRV y SAEKG.  
Capacidad de trabajar con PC y Tablet.

12  
Derivadas.

Con un módulo de adquisición de datos y un conjunto de programas integrales completos para adquirir, analizar, almacenar y revisar los ECG de 12 canales. El sistema de ECG SE-1010 proporciona soluciones todo en uno tanto para ECG en descanso como para pruebas de esfuerzo.



## Solución inalámbrica

La solución inalámbrica le proporciona la libertad para pacientes y médicos durante la prueba de esfuerzo.

### Incluye:

- Transmisor
- Receptor
- Software

### Opcional:

- Banda Trotadora

### ECG en descanso de 12 Canales

Adquisición de ondas de ECG claras y confiables.  
Mediciones precisas e interpretación probada con la base de datos CSE/MIT/AHA.

### Análisis integrales

ECG vectorial, VCG con temporizador, electrocardiograma de señal promediada (SAECG).  
Turbulencia de la frecuencia cardíaca (HRT), dispersión de intervalo de QT.  
ECG de alta frecuencia, cardiograma con espectro de frecuencia.

### Informe versátil

Informes en formatos PDF, FDA-XML, SCP, DICOM, JPG, BMP y DOC transferibles vía e-mail.  
Compatible con sistemas GDT.

### Prueba de esfuerzo

Soluciones con cable e inalámbricas.  
Compatible con caminadoras y bicicletas de confianza.  
Compatible con monitor de presión arterial para ejercicios.  
Protocolo de ejercicios personalizados, además de Bruce y Bruce modificado.





Transmisor.



Receptor.

## Especificaciones Técnicas.

Dimensiones:	Transmisor: 63mm x 107mm x 23mm. Receptor: 155mm x 100mm x 30mm.
Peso:	Trasmisor: Aprox. 113g (Batería no incluida). Receptor: 173g.
Derivadas:	12 Derivadas estándar/Derivadas Cabrera.
Modo de Adquisición:	12 Derivadas simultáneas.
Frecuencia de Muestreo:	10.000/seg/canal (Muestreo). 500/seg/canal (Análisis).
Resolución A/D:	18 bits.
Tiempo constante:	>3.2s.
Respuesta en frecuencia:	0.05Hz - 150Hz (-3dB).
Ganancia:	2.5mm/mV, 5mm/mV, 10mm/mV, 20mm/mV.
Impedancia de entrada:	>20MO(10Hz).
Entrada de corriente:	<0.05µA.
Rango de voltaje de entrada:	<±5Vpp.
Voltaje de calibración:	1mV ±2%.
Voltaje DC compensado:	±500mV.
Ruido:	±15µVp-p.
Filtro:	Filtro AC: Encendido/Apagado, Filtro DFT: Debil/Fuerte, Filtro Lowpass: 25Hz/35Hz/45Hz/75Hz/100Hz/150Hz.
CMRR:	±105dB.

Banda  
trotadora.



## Especificaciones Técnicas.

Peso	135 Kg
Área de caminado	49 cm (Ancho) x 150 cm (Largo)
Peso máximo soportado	160 Kg
Tamaño de la Banda	Tamaño de la Banda 211 cm (Largo) x 82 cm (Ancho) x 122 cm (Alto)
Rango de Velocidad de la cinta	0 - 22 Km/h, Auto-calibrada
Rango de Elevación	25°, continuamente variable, Auto-calibrada
Interface	Puerto RS-232
Voltaje de Operación	115V
Frecuencia de Operación	50Hz/60Hz
Corriente de Operación	12A
Barandas de Seguridad	Baranda Lateral y Frontal
Panel de Control	Parada de Emergencia (Botón) - Parada de Emergencia (Cuerda)