

prueba de ESFUERZO

ECG-1212ST

- Corrección automática de la línea base para un trazado de ECG estable
- Visualización de formas de onda, segmentos ST, y gráficos de tendencia de 3/6/12 derivaciones en tiempo real
- Complejo análisis del promedio de ST, y revelación completa de análisis de forma de onda
- Detección de arritmias estándar
- Control de dispositivos de presión arterial para caminadora, bicicleta, y protocolo de ejercicio
- Conexión USB e inalámbrica



SB-ECG1212ST-ES
REV. 02
MAR 2016





ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES FÍSICAS		PARÁMETROS PRIMARIOS DE VISUALIZACIÓN	
DIMENSIONES		Formas de onda de los canales 3/6/12	
ECG CAJA DE MUESTRAS	148mm (Lar) x 100mm (Anc) x 40mm (Alt)	Protocolo de estrés, fase / nombre de la etapa	
RECEPTOR*	155 mm(Lar) x 100mm (Anc) x 30mm (Alt)	Carga de Trabajo, Máximo / Minimo amplitud ST y PVC/min	
TRANSMISOR*	63mm (Lar) x 107mm (Anc) x 23mm(Alt)	Tendencia ST, Velocidad / grado de la presión arterial en la Caminadora o poder / revoluciones por minuto de la bicicleta.	
PESO		IMPRESIÓN DE REPORTES	
ECG CAJA DE MUESTRAS	Aprox. 210g	Informe de las etapas: Media, tiras de ECG	
TRANSMISOR	Aprox. 113g (Sin batería)	Informe de tendencia: Nivel de ST, ST/Frecuencia Cardiaca, ST Pendiente	
RECEPTOR	Aprox. 173g	Informes de Análisis del nivel de ST: informe de síntesis,	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN		Máximo nivel Ascendente de ST,	
PC	110V- 240V 50Hz/ 60Hz	Máximo nivel descendente de ST,	
ECG	DC 5V 1VA(Max) 0.5VA (Min)	Rango del Nivel de ST	
TRANSMISOR	2X1.5V AA Duración de la bacteria ≥ 12 h	CONEXIÓN CON EL PC	
RECEPTOR	CC 5V (350 mW)	Puerto USB e inalámbrico	
IMPEDANCIA DE ENTRADA	ECG ≥50 M Ω (10Hz) Transmisor ≥20 M Ω (10Hz)	* Opcional Inalámbrica	
CORRIENTE DE ENTRADA	≤0.05 μA		
RANGO DE VOLTAJE	<±5 mVpp		
DESVIACIÓN CC	ECG ±600 mV Transmisor ±500 mV		
ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO			
IMPRESIÓN			
PAPEL DE IMPRESIÓN	A4 Papel de impresión		
ANCHO DEL PAPEL	210 mm (A4)		
VELOCIDAD DEL PAPEL	5mm/s, 10mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s 50mm/s, (±3%)		
CANAL	3/6/12 Canales, Ajuste automático de la línea de base		
RECONOCIMIENTO FC			
TÉCNICA	Detección pico a pico		
RANGO DE FC	30 LPM 300 Lpm		
PRECISIÓN	±1 Lpm		
RENDIMIENTO DE LA CAJA DE MUESTRAS DE ECG			
MODO DE DERIVACIONES	12 derivaciones estándar		
MODO DE ADQUISICIÓN	12 derivaciones simultáneamente		
FRECUENCIA DE MUESTRA ECG	1,000/ s / canal Transmitter 10,000/s/canal (muestreo) 500/s/ canal (análisis)		
RESOLUCIÓN A/D	ECG Caja de Muestra 24 bits Transmisor 18 bits		
CONSTANTE DE TIEMPO	≥ 3.2 S		
RESPUESTA FRECUENCIA	0.05 Hz 150 Hz (-3dB)		
GANANCIA	2.5mm/mV, 5mm/mV, 10mm/mV, 20mm/mV		
RUIDO	ECG ≤12.5 μ Vp-p Transmisor ≤15 μ Vp-p		
FILTRO	Frecuencia de funcionamiento: On/Off DFT: Débil/fuerte P. Bajo 25Hz / 35Hz / 45Hz / 75Hz / 100Hz / 150Hz		
CMRR			
ECG	≥110 dB		
TRANSMISOR	≥ 100 dB		
DETECCIÓN DE MARCAPASOS			
AMPLITUD	ECG: ±2 a ±700 mV Transmisor: ±2 a ±500 mV		
ANCHO	0.1 a 2.0 ms		
FRECUENCIA MUESTREO	1,000 /s/canal		



Zona Norte, Senda Otoñal 4475 Villa Las Fuentes, 64890 Monterrey, NLE
Tel: (81)11000245 Ext: 105
Cel:(044) 811 880 5830
Lada sin costo:(01) 800 250 4475
contacto@multimed.com.mx
www.multimed.com.mx

Contact us for additional information.
Note: Specifications subject to change without notice.
Contáctenos para información adicional
Nota: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

