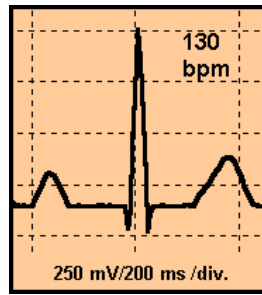
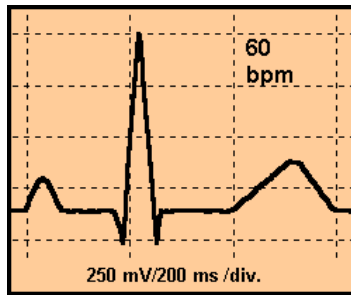


Simulador de ECG Ferronato® - FC3D

Muy adecuado para el servicio técnico y pruebas en monitores de ECG, grabadoras Holter, aparatos sincronizados o disparados por el QRS, electrocardiógrafos, etc. Forma de onda generada digitalmente, con alta estabilidad en la amplitud y el ritmo.

- ✓ Señales realistas (Derivaciones)
- ✓ Impedancias de salida realistas
- ✓ Fácil conexión: Banana y "Clip"
- ✓ Pulsadores de membrana
- ✓ Basado en microcontrolador
- ✓ Larga vida de la batería (>300 h)
- ✓ Indicador de "Batería Baja"
- ✓ Pequeño, ligero y robusto



Señales capturadas,
a 60 y 130 bpm



ESPECIFICACIONES

- Forma de onda:** Onda "PQRST Normal", como en la figura de arriba. La señal puede ser la Derivación I, la II o la III, según la conexión de los terminales.
- Amplitud de la señal:** Fija: 1,0 mV pico a pico \pm 5 %.
- Ritmo:** Dos valores a seleccionar: 60 y 130 bpm, \pm 0,2 %. (bpm = "Beats per Minute" = Latidos por Minuto).
- Ancho del complejo:** 600 ms a 60 bpm y 435 ms a 130 bpm.
- Impedancia de salida:** Máxima 4.000 Ω entre cualquier terminal.
- "Offset" de la señal:** Máximo 0,2 mV para la línea isoeletrica.
- Conexión:** Tres salidas con dos tipos de conectores: Banana hembra de 4 mm y "Clip" macho, espaciados 20 mm. Código de colores según IEC (o "europeos") para Derivación I.
- Pilotos luminosos:** LED verde que destella en cada QRS. LED rojo que destella en "Batería Baja".
- Alimentación:** Batería de 9 V, tipo PP3 o 6LR61. Protegido contra polaridad invertida.
- Consumo:** 450 μ A (integrado), a 60 bpm.
- Temperatura/trabajo:** De -10° C a 50° C.
- Tamaño:** Dimensiones máximas: 91 x 64 x 26 mm.
- Peso:** 65 gramos sin batería, Aproximadamente 110 gramos con batería.
- Accesorios:** Se entrega con funda de transporte, Manual de Usuario y batería.
- Garantía:** Dos años.

Fabricante:
SERVICIENCIA, S.L.
Isabel II, 22 – 45210 Yuncos - ESPAÑA
Tel: (+34) 925 536154 – Fax: (+34) 925 537644
E-mail: serviciencia@serviciencia.es
Internet: <http://www.serviciencia.es>

Distribuidor: