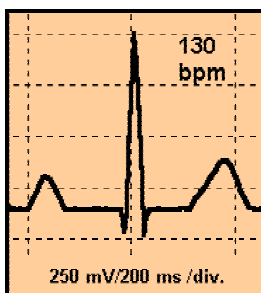
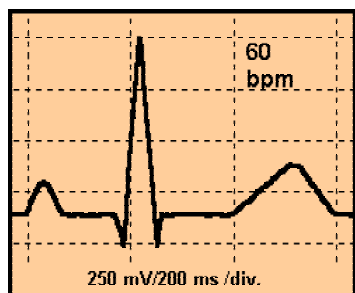


Simulador de ECG Ferronato® - FC3D

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

¡Nuevo! Conectores terminales mejorados, como en la foto, desde septiembre 2013.



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: 90 x 62 x 27 mm.
Peso:	66 gramos sin batería, Aproximadamente 110 gramos con batería.
Accesorios:	Se entrega con funda de transporte, Manual de Usuario y batería.
Garantía:	Dos años.

Fabricante y Distribuidor:

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

(hfc3es5.doc/25sep13)

Distribuidor Local: