


5.- SIMULADOR DE E.C.G.

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

ESPECIFICACIONES

Forma de onda:	Doce ondas "PQRST" diferentes, como en la figura de arriba.
Amplitud de la señal:	Fija, 1,0 mV pico a pico $\pm 5\%$, para Derivación I. De 0,25 a 2,0 mV, aproximadamente, para las otras derivaciones.
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 a 130 bpm.
Impedancia / salida:	Máximo 4.500 Ohmios entre cualquier terminal y N (RL).
"Offset" de la señal:	Máximo 0,2 mV, para la línea isoeletrica.
Conexión:	Diez salidas con dos tipos de conectores: Banana hembra de 4 mm y "Clip" macho, espaciados 20 mm. Código de colores según IEC (o "europeos").
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:	0,310 mA (integrado), a 60 bpm.
Temperatura/trabajo:	De -10°C a $+50^{\circ}\text{C}$.
Tamaño:	Dimensiones máximas: 139 x 75 x 32 mm.
Peso:	140 gramos sin batería. Aprox. 185 gramos con batería.
Accesorios:	Funda de transporte, Manual de Instrucciones y batería.