



6 ECG Simulator | Simulador ECG



MAIN FEATURES

- Fast and easy to use
- Low cost
- Heart beat signal
- Low battery signal
- Low power
- More than 100 hours autonomy (using alkaline battery)
- Light 170 grams (without battery)

ST[®]-6 simulates the patient's electrocardiogram (ECG) signal.

It has been designed with the most modern microelectronics technology, taking into account all the aspects related to its use in the most demanding conditions.

The purpose of the use of ST-6 is the generation of an ECG signal that does not require a patient, during a quick check of the electrocardiography equipment, without any activity detected on the keyboard.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Fácil y rápido de utilizar
- Bajo coste
- Indicador de latido
- Indicación de descarga de pila
- Muy bajo consumo
- Autonomía superior a 100 horas (con pila alcalina)
- Ligero, 170 gramos (sin pila)

ST[®]-6 simula la señal de electrocardiograma del paciente (ECG).

Ha sido diseñado con la más moderna tecnología microelectrónica, teniendo en cuenta todos los aspectos relativos a su utilización en las condiciones más exigentes.

La finalidad del uso del ST-6 es la generación de una señal de ECG que no haga necesario disponer de un paciente, durante una comprobación rápida de los equipos de electrocardiografía.

Technical Features | Características técnicas

Heart beat/ Pulsaciones

*Range 40 bpm aprox. - 120 bpm. Precision $\pm 2\%$ (para 120 bpm).
Rango 40 ppm aprox. - 120 ppm. Precisión $\pm 2\%$ (para 120 ppm)*

Optical indicators / Indicadores ópticos

Heart beat (QRS) / Discharged battery 1 Led bicolor GREEN/RED. Latido (QRS) / Descarga de pila 1 Led bicolor VERDE / ROJO

Keyboard / Teclado

*Switch ON, switch OFF. Increased of the Amplitude signal x5 /
Encendido, Apagado, Aumento amplitud de señal x5*

Safety / Seguridad

Cl. IP

*In Accordance with the standard /
Conformidad a normas*

72/23/EEC; EN61010 (IEC1010)

Power supply / Alimentación

*Type 1 alkaline battery 6LR61 or rechargeable battery. Power
consumption 6 mA*

*Autonomy > 100 h. with an alkaline battery. 30 h. with the
rechargeable battery (175 mAh) / 1 pila alcalina tipo 6LR61 o
acumulador recargable. Consumo 6 mA*

*Autonomía > 100 h. con pila alcalina. 30 h. con acumulador recargable
(175 mAh)*

Keyboard / Teclado

Membrane / Membrana

Weight / Peso

170 grams (without battery) / 170 gramos (sin batería)

Dimensions / Dimensiones

142 x 85 x 40 mm



SEDE CENTRAL
c/Jericó, 10 bis int. - 08035 Barcelona
Telf. +34 932 541 540 Fax +34 934 185 140

Oficinas y almacén
Av. Salvatella, 4 - 08210 Barberà del Vallés -
Polígono Industrial Can Salvatella
(Barcelona) Telf. +34 937 299 400
Fax +34 937 191 656

Oficina Madrid
c/Rodríguez San Pedro, 41 - 28015
Madrid
Telf. +34 915 433 559
+34 915 497 755
Fax +34 915 447 578

