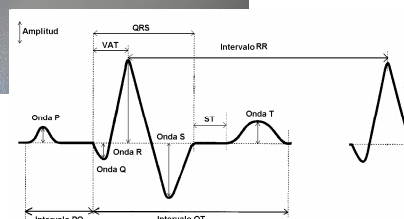
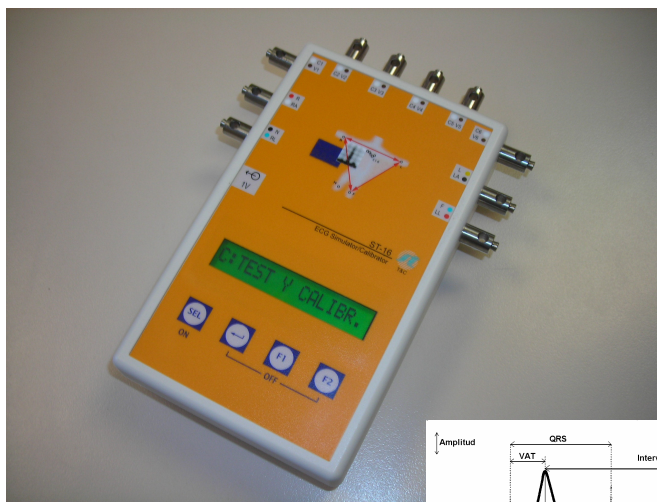




# Simulador / Calibrador ECG

## ST-16



### *Principales características*

- Fácil uso
- Utilización mediante menús
- Pantalla LCD alfanumérica
- Indicación de descarga de pila
- Bajo consumo
- Autonomía de más de 80 horas con pila alcalina
- Alimentación con pila o acumulador



**ST-16** es un equipo para simular la señal de electrocardiograma del paciente (ECG) de 12 derivaciones y señales de test que permiten la verificación y calibración de equipos de ECG.



Las selecciones se realizan mediante el uso de menús y por medio de teclas programables.

**ST-16** ha sido diseñado teniendo en cuenta las necesidades del usuario, facilitándole una potente herramienta en su trabajo diario, tanto en aplicaciones de mantenimiento preventivo como correctivo.

**ST-16** puede ser alimentado por medio de pila o del acumulador recargable incluido, dispone de una gran autonomía y de una función de auto-apagado después de 5 minutos sin que se detecte actividad en el teclado.

## Especificaciones técnicas

<b>Programas</b>	
RITMO NORMAL	Ritmo Sinusal de 30, 60, 120, 150, 180, 210 y 240 ppm con secuencia automática de 20 segundos por cada señal
ARRÍTMIAS	Arritmia Sinusal, Flutter Auricular, Fibrilación Ventricular, Taquicardia Ventricular, Bloqueo de Rama Derecha, Marcapasos (VVI), Ritmo Sinusal+Interferencias, Ritmo Sinusal+Artefactos con secuencia automática de 20 segundos por cada señal
TEST Y CALIBRACIÓN	Rectangular de 2Hz bipolar, Senoidal de 0.5, 10, 40, 50, 60, 80 y 100 Hz, Triangular de 2Hz, mV CAL, Secuencia automática de 4 segundos por cada señal, excepto en Pulso DC que es de 16 segundos
<b>Frecuencia</b>	
Precisión	+ - 1%
<b>Amplitud</b>	0,5 – 1 – 1,5 y 2 mV
Precisión	+ - 3%
<b>Conexiones</b>	10 terminales banana/clip 4 mm
<b>Conexión salida auxiliar de 1 Volt</b>	Conexión hembra estéreo de diám. 3,5mm
<b>Visualización</b>	Pantalla LCD alfanumérica de 16 caracteres
<b>Teclas</b>	4 teclas
<b>Seguridad</b>	Cl. IP
<b>Conformidad con normas:</b>	72/23/EEC; EN61010 (IEC1010)
<b>Alimentación</b>	
Tipo	1 pila alcalina tipo 6LR61 o acumulador recargable
Consumo	7 mA (medio); 12 mA (máx.)
Autonomía	> 80 h. con pila alcalina
	30 h. con acumulador recargable (175 mAh)
Desconexión automática	Después de 5 minutos sin actividad en el teclado
Indicación de descarga de pila/acumulador	Intermitencia del mensaje actual de la pantalla
Peso	265 gramos (sin pila)
Dimensiones	172 x 125 x 34 mm (Largo x Ancho x Alto)

### Accesorios estándar:

- Maletín de transporte
- Acumulador recargable 9V
- Cargador de acumulador 9V
- Manual de uso

E-mail: [info@stelectromedicina.es](mailto:info@stelectromedicina.es)

Web: [www.stelectromedicina.es](http://www.stelectromedicina.es)

**Internacional:**

E-mail: [export@stelec.com](mailto:export@stelec.com)

Web: [www.stelec.com](http://www.stelec.com)

Tel.: +34 93 5862747

Fax: +34 93 5862749

**ST-Electromedicina, s.a.**

Atenas, 23-25 Nave 2

Pol. Ind. Cova Solera

08191-RUBÍ

(Barcelona) SPAIN