

# FICHA TÉCNICA



## Electrocardiógrafo SE-601C

Equipo que brinda soluciones seguras y confiables para el diagnóstico cardiológico tanto a instituciones como a profesionales de la salud. Robusto y resistente, preparado para la demanda de gran cantidad de estudios. Permite una conectividad integral, facilitando la generación de informes instantáneos y personalizados y la transferencia de los mismos a una PC.



## CARACTERÍSTICAS

- **Pantalla LCD:** Pantalla TFT LCD 5.7" táctil color que muestra curva y parámetros configurados.
- **Tamaño adecuado:** Posee tamaño compacto y portátil, apto tanto para salas y consultorios como para emergencia.
- **Alta resolución de impresión:** 8 puntos/mm.
- **Almacenamiento:** Hasta 500 estudios los cuales se transfieren mediante USB o Ethernet.
- **Previsualización:** 3 - 6 - 12 señales en LCD antes del registro.
- **Interpreta códigos Minnesota.**
- **Optimización:** Línea basal ajustable automáticamente, optimiza la posición al imprimir.
- **Alarma:** Aviso de desconexión de electrodos.
- **Transferencia:** Permite transferir registros a PC (con Software opcional) o imprimirlos directamente sin conexión a PC.
- **Conexión lector de código de barra:** facilitando el ingreso de datos del paciente.
- **Impresora interna térmica:** Posibilidad de conexión mediante USB a impresora externa compatible
- **Análisis HRV.**



**BATERÍA  
RECARGABLE**



**ALARMA  
ELECTRODOS  
DESCONECTADOS**



**PROTECCIÓN  
CONTRA  
DESFIBRILACIONES**



**TECLADO QWERTY  
ALFANUMÉRICO**



**INTERPRETACIÓN Y  
DIAGNÓSTICO**

# ESPECIFICACIONES

## DISEÑO

<b>Dimensiones</b>	310 mm x 322 mm x 101 mm
<b>Peso</b>	2.6 kg
<b>Display</b>	Pantalla táctil TFT LCD multicolor de 5,7"

## IMPRESIÓN

<b>Impresora</b>	Térmica (8 puntos/mm.)
<b>Papel</b>	Papel térmico en Resma
<b>Velocidad del papel</b>	5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50 mm/seg.
<b>Batería</b>	Litio- ion 14,4V
<b>Autonomía</b>	5 horas
<b>Batería</b>	Manual / Automático

## GENERAL

<b>Número de Derivaciones</b>	12 derivaciones
<b>Modo de adquisición</b>	Simultánea
<b>Resolución A/D</b>	24 bit
<b>Rango de medición</b>	$<\pm 5$ mVpp
<b>Constante de tiempo</b>	$\geq 3,2$ s
<b>Respuesta en frecuencia</b>	0,05 Hz ~ 150 Hz (-3 dB)
<b>Voltaje de calibración</b>	1mV $\pm$ 3%
<b>Sensibilidad</b>	2.5; 5; 10; 20 ( mm/mV )
<b>Impedancia de Entrada</b>	$\geq 50$ M $\Omega$ (10 Hz)
<b>Corriente de entrada al circuito</b>	$\leq 0,01$ $\mu$ A
<b>Nivel de ruido</b>	$< 12,5$ $\mu$ Vp-p
<b>Modo de adquisición</b>	Manual / Automático

<b>Selección de derivación</b>	Manual / Automático
<b>Seguridad anti-shock eléctrico</b>	Clase I – Tipo CF
<b>Conexión eléctrica</b>	AC: 100V -115V/220V-240V, 50/60 Hz
<b>Detección de marcapasos</b>	Amplitud: $\pm 2$ a $\pm 700$ mV Ancho: 0,1 a 2,0 ms Frecuencia de Muestreo: 10 000 Hz/derivación de ritmo
<b>Entrada y salida analógica</b>	Input: $\geq 100$ K $\Omega$ ; Sensibilidad 10 mm/V $\pm 5\%$ Output: $\leq 100$ $\Omega$ ; Sensibilidad 1V/ mV $\pm 5\%$
<b>Comunicación</b>	RS 232, USB, Ethernet
<b>Filtros</b>	-Filtro AC: Encendido/Apagado. -DFT Filtro: 0,05 Hz/0,15 Hz/0,25 Hz/0,32 Hz/0,5 Hz/0,67 Hz -Filtro EMG: 25 Hz/35 Hz/45 Hz/Apagado. -Filtro Pasabajo: 150 Hz/100 Hz/75 Hz/Apagado.
<b>Corriente de fuga al paciente</b>	$< 10 \mu A$
<b>Corriente de fuga de batería al paciente</b>	$< 10 \mu A$
<b>CMRR</b>	$\geq 121$ dB (Alimentado a Batería) $\geq 115$ dB (Alimentado de la Red Eléctrica)

## ACCESORIOS

Cable de alimentación
Cable paciente con protección contra desfibrilaciones
Pinza miembro c/electrodo (x4)
Pera precordial c/electrodo (x6)
Resma de papel 110 x140 mm
Portarrollo
Manual de instrucciones
Cable a Tierra

# Accesorios

CABLE PACIENTE



PERAS PRECORDIALES



PINZAS MIEMBROS



CABLE A TIERRA



## SE-1515 Workstation

