



## Electrocardiógrafo de 6 Canales SE601C- Edan

Art. 07994

Electrocardiógrafo digital de 6 canales, compacto y liviano, con cabezal de impresión térmica de alta resolución y potentes filtros digitales para evitar interferencias.

Detección de señales débiles y marcapasos con la tecnología más avanzada en el convertor A/D de 24 bits y en el sistema anti ruido con un CMRR >115db  
Pantalla de LCD color, para visualización de 6 o 12 canales de ECG simultáneos, frecuencia cardíaca y Menú gráfico ampliado para el ajuste de parámetros de impresión, filtros, datos del paciente y configuración del sistema

Memoria interna de gran capacidad para almacenar hasta 100 registros de ECG de pacientes, revisarlos, imprimirlos y transferirlos a una PC

Operación manual, automática, función de ritmo, modo intervalo R-R, Variabilidad cardíaca (HRV) y función de impresión USB

Autodiagnóstico e interpretación de ECG incluyendo Código de Minnesota e Información del diagnóstico. La función de interpretación provee la medición automática de parámetros como frecuencia cardíaca, intervalo P-R, duración del complejo QRS, duración P y PR, intervalo Q-T/QTc, ejes P/QRS/T, amplitud RV5/SV1 y RV6/SV2. La función de interpretación provee diagnóstico automático de cientos de casos anormales, como arritmia, bloqueo AV, bloqueo de conducción ventricular, infarto de miocardio, hipertrofia ventricular, agrandamiento auricular, anormalidades ST-T y desvío eléctrico de eje.

Teclado alfanumérico con selección de funciones one-touch

Sistema de alarmas configurables audibles y visuales en pantalla

Filtros digitales específicos para la reducción de fluctuaciones de la línea de base para una impresión continua y control automático de ganancia para el ajuste automático de la sensibilidad

Filtros digitales configurables para minimizar las alteraciones producidas por el temblor muscular durante el registro y filtros pasa bajos para la limitación del ancho de banda de la señal de ECG

Puerto de entrada/salida serial analógica, puerto de enlace Ethernet para conectarse a una PC y 2 conexiones USB para almacenamiento de datos e impresión directa

Alimentación desde la red eléctrica o con batería de litio recargable interna de alta capacidad

## ACCESORIOS

### Incluidos

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 3360 | BATERIA LITIO - M21R-064114          |
| 248  | CABLE PACIENTE SE-1 - MS1-18503      |
| 256  | ELECTRODO P/MIEMBRO - MS1-18505 x 4  |
| 264  | ELECTRODO PRECORDIAL - MS1-18504 x 6 |

### Opcionales

|     |                            |
|-----|----------------------------|
| 272 | CABLE A TIERRA - MS2-01952 |
|-----|----------------------------|

## Especificaciones:

Pantalla: LCD TFT color de 640 x 480 píxeles de 115 x 85 cm  
Circuito de entrada: De entrada flotante, protección a marcapasos y desfibrilador.  
Número de derivaciones: 12 de adquisición simultánea  
Resolución A/D: 24 bits  
Frecuencia de muestreo: 1000 Hz  
Constante de tiempo: 3,2 seg  
Respuesta en frecuencia: 0,05 150 Hz (-3dB)  
Rango de medición de entrada:  $\pm 5$  mVpp  
Voltaje de calibración: 1mV  $\pm 2\%$   
Sensibilidad: 2.5: 5: 10: 20: 10/5 mm/mV y Control Automático de Ganancia (AGC)  
Impedancia de entrada: 50M (10 Hz)  
Corriente de entrada al circuito: 0,014A  
Ruido:  $< 12,5 \mu\text{Vp-p}$   
Corriente de fuga al paciente:  $< 10 \mu\text{A}$  (220-240V / 50 Hz)  
Filtros: EMG 25/35/45 Hz, AC 50Hz (-20dB), LOWPASS (pasa bajos) 150Hz/100Hz/75Hz, DFT (línea de base) 0.05/0.15/0.25/0.32/0.5/0.67/ADP  
CMRR:  $> 115\text{dB}$   
Rango de frecuencia cardíaca: 30-300 bpm ( $\pm 1$  bpm)  
Modo de registro: Manual / Automático / Ritmo / Impresión USB / Modo R-R  
Selección de derivación: Manual / automático  
Autocentrado: si  
Impresora: Cabezal de impresión térmica de matriz de punto de alta resolución / Impresora USB  
Tamaño del Papel: 110 x 140 mm plegable  
Velocidad de papel: 5: 6.25: 10: 12.5: 25: 50 mm/s  
Exactitud de datos:  $\pm 5\%$   
Interfase de comunicación: RS-232 / USB / Ethernet / Serial  
Alimentación eléctrica: 100-230V 50/60 Hz  
Batería: 14,8V (para más de 6 horas de funcionamiento normal, 2 horas de registro continuo en modo manual)  
Dimensiones: 310 x 322 x 101 mm.  
Peso: 2,6 Kg

Protección contra shock-eléctrico: Clase I, con batería interna

Grado de protección contra shock-eléctrico: Tipo CF

Cumple con: IEC/EN 60601-1+A1+A2, IEC/EN 60601-1-2+A1, IEC/EN60601-2-25

