www.novamedicasas.com
Este catálogo esta diseñado bajo propiedad intelectual de **Nova Médica S.A.S.** ©

Electrocardiógrafo

SE-601C

EDAN
A world of potential

FDA

Características

- Peso de 3 kg
- Almacenamiento interno de 800 estudios.
- Batería de litio recargable – hasta 5 horas de autonomía

3Kg
Peso

Almacenamiento

Batería recargable

- Pantalla táctil a color de 5.6" para visualización clara e intuitiva.
- Teclado físico alfanumérico integrado para ingreso rápido de datos.
- Impresión de 6 canales simultáneos y visualización de 12 derivaciones.
- Exportación de datos vía USB y conectividad opcional por WiFi o software SE-1515.

AREAS DE USO
* Urgencias.
* UCI adulto.
* UCI Neonatal.
* UCI Pediátrica.
* Hospitalización.
* Cardiología.
* Cirugía.

URGENCIAS | UCI ADULTO/NEONATAL | HOSPITALIZACIÓN | CARDIOLOGÍA | CIRUGÍA

CE 0123

Especificaciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.

Novamedica®

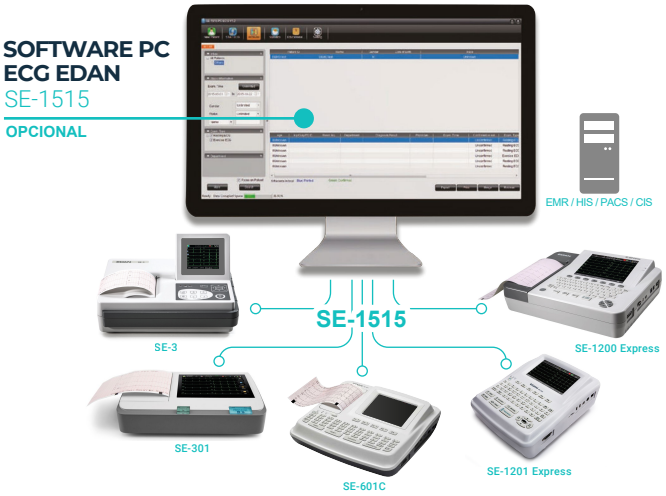
Características Principales

Electrocardiógrafo SE-601C

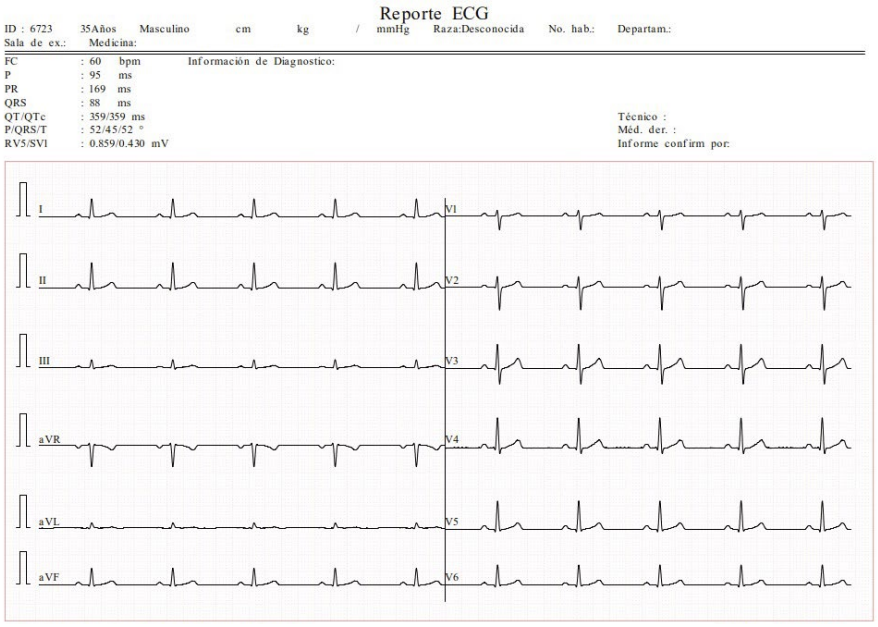
¡Tecnología de alto nivel!

El SE-601C no es solo un electrocardiógrafo: es una herramienta inteligente que combina precisión diagnóstica, fluidez operativa y versatilidad clínica. Gracias a su pantalla táctil de 5.6 pulgadas y teclado físico, ofrece una experiencia de uso rápida, clara y adaptable para todo tipo de usuario.

Este modelo permite visualizar las 12 derivaciones en tiempo real e imprimir hasta 6 canales simultáneamente, brindando un informe más completo y fácil de interpretar. Además, incluye el avanzado algoritmo **SEMIP®** con opción de interpretación **Glasgow**, para entregar diagnósticos automáticos más confiables y alineados con estándares internacionales. Cuenta con capacidad para almacenar hasta 800 estudios y múltiples opciones de conectividad: puedes exportar los reportes fácilmente vía USB o, si lo deseas, integrar funciones avanzadas mediante WiFi o el **software SE-1515 (opcionales).** Todo esto en un equipo portátil, robusto y listo para enfrentar las exigencias.



Exportación de estudios en formato Pdf.



Reporte ECG

ID : 6723 35Años Masculino cm kg / mmHg Raza:Desconocida No. hab.: Departam.:
Sala de ex.: Medicina:

FC	: 60	bpm
P	: 95	ms
PR	: 169	ms
QRS	: 88	ms
QT/QTc	: 359/359	ms
P/QRS/T	: 52/45/52	°
RV5/SV1	: 0.859/0.430	mV

Información de Diagnostico:

Técnico :
Méd. der. :
Informe confirm por:

CE 0123

Especificaciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.

Novamedica®

Electrocardiógrafo SE-601C

www.novamedicasas.com
Este catálogo esta diseñado bajo propiedad intelectual de **Nova Médica S.A.S.** ©

Especificaciones técnicas

Especificaciones físicas:
- Dimensiones: 322mm (ancho) × 310mm (alto) × 101mm (profundidad).
- Peso: 3.0kg (sin papel de impresión, ni batería).
- Pantalla: TFT LCD táctil a color de 5.6”.
- Resolución: 640 × 480 pixeles.

Especificaciones de seguridad:
- Conforme a las normativas:
* IEC 60601-1:2015+A1:2012+A2:2020.
* EN 60601-1:2006/A1:2013.
* IEC 60601-1-2:2014+A1:2020.
* EN 60601-1-2:2015.
* IEC/EN 60601-2-25.
- Tipo contra descargas eléctricas: Clase I con fuente de alimentación interna.
- Nivel contra descargas eléctricas: Tipo CF con protección contra desfibrilación.
- Nivel de protección contra entrada nociva de agua: Equipo corriente (equipo sellado no resistente al agua).
- Nivel de seguridad de la aplicación en presencia de gas inflamable: Equipo no adecuado para su uso en presencia de gas inflamable.
- Modo de trabajo: Funcionamiento continuo.
- CEM (EMC): CISPR 11, Grupo 1, Clase A.
- Corriente de fuga al paciente:
* NC: < 10μA (AC) / < 10μA (DC).
* SFC: < 50μA (AC) / < 50μA (DC).
- Corriente auxiliar al paciente:
* NC: < 10μA (AC) / < 10μA (DC).
* SFC: < 50μA (AC) / < 50μA (DC).

Especificaciones ambientales:
Funcionamiento:
- Temperatura: +5°C (+41° F) ~ +40°C (+104 °F).
- Humedad relativa: 25%~80% sin condensación.
- Presión atmosférica: 86kPa ~106kPa.

Almacenamiento:
- Temperatura: -20°C (-4° F) ~ +55°C (+131 °F).
- Humedad relativa: 25% ~ 93% sin condensación.
- Presión atmosférica: 70kPa ~106kPa.

Especificaciones de alimentación:
Red eléctrica:
- Voltaje de entrada: 100V - 240V~.
- Frecuencia de entrada: 50Hz / 60Hz.
- Corriente de entrada: 0.9A-0.4A.

Batería interna:
- Tipo de batería: iones de litio (Li-ion).
- Tensión nominal: 14.8V.
- Capacidad nominal: 2500mAh.
- Tiempo de funcionamiento: 5h aproximadamente (cuando se utiliza una nueva batería completamente cargada).
- Tiempo de carga necesario: 5h.

Fusible:
- T3.15AH250V, Ø5×20mm.

Especificaciones de funcionamiento:
Impresión:
- Impresora: Impresora térmica de matriz de puntos.
- Densidad de impresión: 8 puntos por
* mm/200 puntos por pulgada (ejes de amplitud).
* 40 puntos por mm/1000 por pulgada (ejes de tiempo a 25 mm/s).

Papel de impresión:
- Papel térmico plegado: 110mm × 140mm x 150 páginas.
- Anchura efectiva: 104mm.
- Velocidad del papel: 5mm/s, 6.25mm/s, 10mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s (±3%).
- Conexión de impresora externa a través de puerto USB.

Reconocimiento FC:
- Técnica: Detección pico a pico.
- Rango de FC: 30lpm (bpm) ~ 300lpm (bpm).
- Precisión: ±1lpm (bpm).

Unidad de ECG:
- Derivaciones: 12 derivaciones estándar.
- Modo de adquisición: 12 derivaciones simultáneamente.
- Monitoreo de electrodos: Detección y alarma de desconexión de electrodos (“Electr Descon”).
- Canales: 6.
- Teclado: Alfanumérico físico.
- Modos de operación: MANU, AUTO, RHYT, R-R.
- Algoritmo de interpretación: SEMIP, Glasgow (opcional).
- A/D: 24bits.
- Resolución: 2.52uV/LSB.
- Constante de tiempo: ≥3,2s.
- Respuesta en frecuencia: 0,01Hz ~ 300Hz (-3dB).
- Sensibilidad (Ganancia): CGA, 2.5mm/mV, 5mm/mV, 10mm/mV, 20mm/mV, 10/5mm/mV ±5%.
- Impedancia de entrada: ≥100MΩ (10 Hz).
- Corriente del circuito de entrada: ≤0.01μA.
- Intervalo de voltaje de entrada: ≤±5mVpp.
- Voltaje de calibración: 1mV ±2%.
- Voltaje DC Offset: ±600mV.
- Amplitud mínima: 20uVp-p.
- Ruido: ≤12.5μVp-p.
- Modulación cruzada multicanal: ≤0.5mm.
- CMRR: ≥140dB (AC encendido), ≥123dB (AC apagado),
- Frecuencia de muestreo: 16000/s/canal (16000Hz).

CE 0123

Especificaciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.

Novamedica®

Características Principales

Electrocardiógrafo SE-601C

www.novamedicasas.com
Este catálogo esta diseñado bajo propiedad intelectual de **Nova Médica S.A.S.** ©

Protección contra desfibrilación:
- Tensión de desfibrilación: ±5kV.
- Tiempo de recuperación después de desfibrilación: < 5s.

Detección de marcapasos:
- Amplitud: ±750uV ~ ±700mV.
- Ancho: 50us ~ 2.0ms.
- Frecuencia de muestreo: 16000/s/canal.

Filtro:
- Filtro AC: activado / desactivado.
- Filtro DFT: 0,01Hz / 0,05Hz / 0.15Hz / 0.25Hz / 0,32Hz / 0.5Hz / 0,67Hz.
- Filtro EMG: 25Hz / 35Hz / 45Hz / desact.
- Filtro paso bajo: 300Hz / 270Hz / 150Hz / 100Hz / 75Hz.

Entrada/salida externa:
- Entrada: ≥100kΩ; sensibilidad de 10mm/V ± 5%; Extremo único.
- Salida: ≤100Ω; sensibilidad 1V/mV ± 5%; Extremo único.

Transmisión de datos:
- Formatos de exportación en equipo: DAT, PDF (opcionales, FDA-XML, DICOM, SCP).
- Sistema de manejo de datos: Software EKG SE-1515 (opcional).
- Formatos de exportación en software SE-1515: DAT, PDF, FDA-XML, DICOM, SCP, JPG, BMP, WORD.
- Interfaz de conexión: USB, RS-232, RJ45, Wifi (opcional).
- Capacidad de almacenamiento: 800 estudios (registros).
- Conexión HIS: DICOM Worklist / DICOM Storage / HL7 /GDT (a través de SE-1515).

Wifi (opcional):
- Frecuencia de transmisión: 2400MHz – 2497MHz.
- Banda de frecuencias: 2400MHz – 2497MHz.
- Protocolo: IEEE 802.11b/g/n.
- Tipo de modulación: DSSS, CCK, OFDM.
- Potencia de transmisión: 6 ~ 17dBm.
- Potencia radiada efectiva: 6 ~ 17dBm.

Accesorios incluidos:
- Cable EKG.
- Set electrodos de succión (chupas) x6.
- Set Electrodos Pinzas x4.
- Batería EKG.
- Papel térmico.
- Cable AC.
- Destornillador.
- Set de fusibles.

Accesorios opcionales:
- Software de manejo de datos SE-1515.
- Soporte pedestal nueva versión (requiere de platina EKG).
- Platina EKG (requiere de soporte pedestal nueva versión).
- Cable EKG SE Edan.
- Cable EKG SE Edan tipo broche (ideal para pacientes pediátricos).
- Set de Chupas EKG x6.
- Set de Chupas EKG x6 pediátricas.
- Set de pinzas EKG x4.
- Set de pinzas EKG x4 pediátricas.
- Papel térmico EKG SE-601C.
- Batería litio EKG.

Electrocardiógrafo

SE-601C

CE 0123

V-001
09-2026

Especificaciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.

Novamedica®

Este catálogo esta diseñado bajo propiedad intelectual de **Nova Médica S.A.S.** ©

Preguntas Frecuentes.

1. ¿Cuántos canales de ECG imprime el SE-601C?

El equipo imprime registros de ECG en 6 canales de forma simultánea.

2. ¿Qué tipo de almacenamiento tiene y cuántos registros se pueden guardar?

Dispone de memoria interna para almacenar hasta 800 registros de pacientes. Además, permite exportación vía USB para respaldo externo.

3. ¿Cuál es la autonomía del SE-601C en funcionamiento con batería?

El electrocardiógrafo SE-601C cuenta con una batería recargable que proporciona hasta 5 horas de funcionamiento continuo o aproximadamente 300 impresiones de ECG.

4. ¿Cuál es el tamaño del papel para este electrocardiógrafo?

Compatible con papel térmico 110mm x 140mm x 150 paginas.

¡No te pierdas nada de lo que hacemos!

Síguenos en nuestras redes sociales y mantente al día con promociones exclusivas, novedades y actualizaciones sobre tecnología médica.

@novamedicasas

#somostualiado

CE 0123

Especificaciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.

Novamedica®