



## ELECTROCARDIÓGRAFO DE 12 CANALES

SE - 1201



Teclado alfanumérico



Pantalla táctil a color de 7"

## Características Principales **Electrocardiógrafo** SE - 1201



### Diseño fácil de usar

- Pantalla táctil a color de 7".
- Teclado alfanumérico.

### Flujo de trabajo optimizado

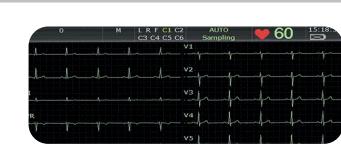
- Operación de un solo toque.
- Admite escáner de código de barras para simplificar el flujo de trabajo.

### Actuaciones clínicas precisas

- Detección de señal débil con la avanzada tecnología de convertidor A/D de 24 bits
- Tecnología anti-ruido con filtros completos y alto CMRR sobre 140dB
- Congelación y revisión de forma de onda de ECG en tiempo real de 120 s para ayudar al diagnóstico
- Ancho de banda de 0,01-500 Hz para pacientes pediátricos según la recomendación de la AHA
- La frecuencia de muestreo de 64000 Hz maximiza la confianza en la detección de la señal del marcapasos
- Interpretación de ECG de Glasgow incorporada

### Soluciones de impresión flexibles

- Registrador térmico de alta resolución incorporado
- Admite impresora USB externa



Pantalla táctil de alta resolución con Grid Display (cuadrícula)



Amplias interfaces de comunicación



Atajos de género y grupos de edad



Operación de un solo toque

## Gestión de datos

- Almacenamiento interno de hasta 800 ECG y se puede ampliar con un disco flash USB y una tarjeta SD
- Sistema de gestión de datos SE-1515 opcional para construir su solución de red ideal
- Transmisión de datos a PC a través de puerto serie/LAN/Wi-Fi incorporado
- Formatos de informe: PDF y exportación de datos SCP/FDA-XML/DICOM opcional





## Especificaciones técnicas **Electrocardiógrafo** SE - 1201

### Especificaciones físicas

DIMENSIONES: 361 mm×262 mm×135 mm, ±2 mm

PESO: ≤ 4,2 kg (sin papel de impresión ni batería)

PANTALLA: LCD de 7 pulgadas, 800×480

FUENTES DE ALIMENTACIÓN:

Voltaje de funcionamiento= 100 V-240 V~

Frecuencia de funcionamiento = 50 Hz/60 Hz

Corriente de entrada = 0,9-0,4 A

Batería de ion de litio

interna: Tensión nominal = 14,8 V

Capacidad nominal = 2500 mAh

Horas de trabajo normales≥ 3,5 h

Número de copias impresas y duración:

Modo automático (3×4+1R) ≥ 300

Modo manual (continuo)≥ 1,5 h

ECG

Reconocimiento FC

Técnica: Detección pico a pico

Rango de FC: 30 lpm ~300 lpm

Precisión: ±1 lpm

Derivaciones: 12 derivaciones estándar

Modo adquisición: 12 derivaciones simultáneamente

A/D: 24 bits

Resolución: 0,1192 uV/LSB

Frecuencia de muestreo 64.000/s/canal

Constante de tiempo: ≥3,2 s

Respuesta en frecuencia: 0,01 Hz ~300 Hz

Ganancia: 1,25 mm/mV, 2,5 mm/mV, 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV,

10/5mm/mV, CGA

Impedancia de entrada: ≥100 MΩ (10 Hz)

Corriente del circuito de entrada: ≤0,01 μA

Rango de voltaje de entrada ≤±5 mVpp

Voltaje de calibración: 1 mV±2%

Corriente de desviación CC: ±600 mV

Amplitud mínima: 20 μVp-p

Ruido: ≤12,5 μVp-p

Especificaciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.

## Especificaciones técnicas

### Electrocardiógrafo

#### SE - 1201

##### FILTROS:

Filtro AC: encendido/apagado

Filtro DFT: 0,01 Hz/0,05 Hz/0,15 Hz/0,25 Hz/0,32 Hz/0,5 Hz/0,67 Hz

Filtro EMG: Desac/25 Hz/35 Hz/45 Hz

Filtro Pasabaja: 300 Hz/270 Hz/150 Hz/100 Hz/75 Hz

CMRR:  $\geq 123$  dB

Detección de marcapasos

Amplitud  $\pm 750$  uV a  $\pm 700$  mV

Ancho 50  $\mu$ s a 2,0 ms

##### IMPRESORA

Impresora térmica de matriz de puntos

Papel de impresión: SE-1201:

Papel térmico doblado: 210 mm  $\times$  140 mm  $\times$  144 páginas

Papel térmico doblado: 210 mm  $\times$  295 mm  $\times$  100 páginas (opcional)

Papel térmico doblado: 215 mm  $\times$  280 mm  $\times$  100 páginas (opcional)

### Opcional



Soporte pedestal

### Conecte en RED sus datos de ECG con la ayuda del Sistema de Gestión de Datos SE - 1515

- Comunicaciones bidireccionales con equipos de ECG en listas de trabajo e informes.
- Consulta cardiaca sobre informes de ECG en intercambio de bases de datos
- Salida de informes en variedad de formatos, incluidos PDF, XML, SCP, DICOM, JPG, BMP, y DOC.
- Acceso a datos con HIS/EMR/PACs/CIS basado en protocolo HL7/DICOM/GDT datos a PC a través de puerto serie/LAN/WI-FI incorporado.
- Formatos de informe: PDF y opcional exportación de datos 8CP/FDA-XML/DICOM.

## Especificaciones técnicas **Electrocardiógrafo** SE - 1201

Conectividad perfecta



### CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

- Batería de litio.
- Set Electrodos ChupasX6 (Tamaño Adulto)
- Set Electrodos PinzasX4 (Tamaño Adulto)
- Cable EKG
- Papel Térmico
- Cable AC