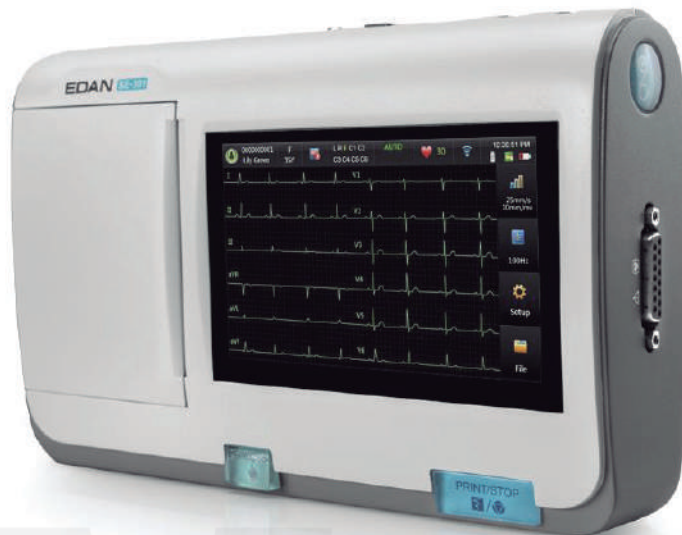


## SE-301

Electrocardiógrafo de 3 canales.

- \* Diseño ultra compacto y liviano.
- \* Pantalla de **5"** táctil a color de alta resolución.
- \* Filtros completos y tecnología anti-ruido.
- \* Adquisición y visualización simultánea de 12 derivaciones.
- \* Identificación de calidad de señal.
- \* Muestreo de larga duración.
- \* Gran capacidad de almacenamiento.
- \* Batería de iones de litio recargable incorporada.
- \* Comunicación bidireccional con el sistema de gestión de datos SE-1515.



### SOFTWARE PC ECG EDAN SE-1515 OPCIONAL



EMr/h Is/PaCs/ClS



SE-3

SE-1515



SE-1200 Express



SE-301



SE-601

## Especificaciones Técnicas

Rango de frecuencia:	30 lpm - 300 lpm
Circuito de entrada:	Circuito con protección a desfibrilación
Derivadas:	12 derivadas estandar
Modo de Adquisición:	12 derivadas simultáneas
Convertidos A/D:	24 bits
Rango de medida:	+/- 5mVpp
Constante de tiempo:	>3.2s
Respuesta en frecuencia:	0.01Hz - 300Hz (-3dB)
Voltaje de calibración:	1mV +/- 3%
Sensibilidad:	2,5mm/mV, 5mm/mV, 10mm/mV, 20mm/mV, 10/5mm/mV, 20/10mm/mV, CGA
Impedancia de entrada:	>50M $\Omega$
Corriente de circuito de entrada:	<0.01 uA
Nivel de ruido:	<12.5 uVpp
Ajuste de línea base:	Automático
Corriente de fuga (paciente):	<10uA (220V-240V)
Corriente auxiliar:	<10uA (DC)
Filtros	Filtro EMC 25Hz/35Hz/45Hz/OFF Filtro DFT: 0,01Hz / 0,05Hz / 0,32Hz / 0,67Hz  Filtro pasobaja 300Hz/270Hz/150Hz/100Hz/75Hz Filtro de AC: activado/desactivado
CMRR:	>110dB/>140dB
Modo de grabación:	Auto: 3x4, 3x4+1R, 1x12, 1x12+1R y 3x2+2x3.  Manual: 3CH, 1CH
Modos de trabajo:	AUTO, MANU, RITMO y R-R.
Ritmo:	Seleccionable
Voltaje de alimentación:	AC: 100 V-240 , 50 Hz / 60 Hz. Adaptador AC-DC: 19 V, 2 A. Batería recargable de Litio: 14.8V
Duración de la batería:	Hasta 8.5 Hrs de funcionamiento
Impresión:	Impresora térmica
Papel:	80mm x 20m
Velocidad de impresión:	5mm/s,6.25mm/s,10mm/s,12.5mm/s 25mm/s,50mm/s (+/-3%)
Peso:	<1 Kg
Pantalla:	Color táctil (Alta resolución)
Entrada/Salidas Externas	Entrada: >100k $\Omega$ Salida: <100 $\Omega$
Interfaz de comunicación:	Ethernet, RS 232, USB, MicroSD, Wifi (opcional)
Gestión de datos:	Formatos de Exportación: DAT / PDF (opcionales: SCP/FDA-XML/DICOM).

