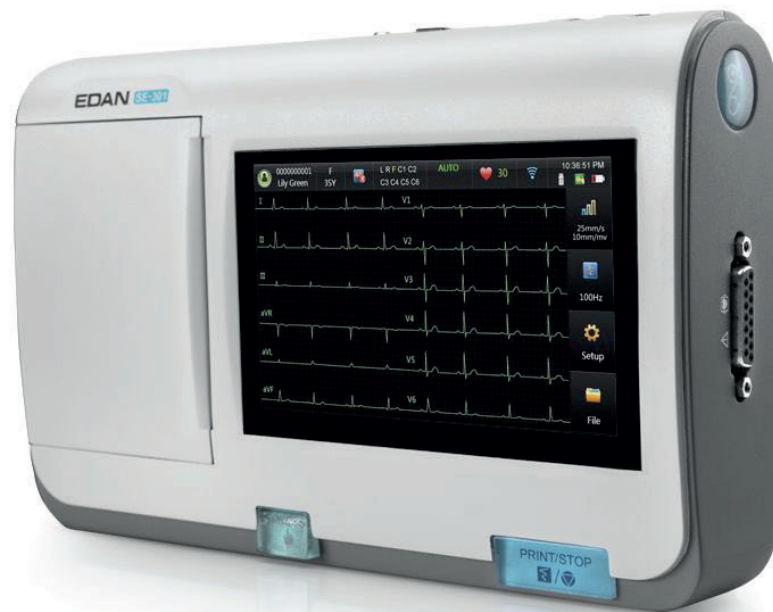
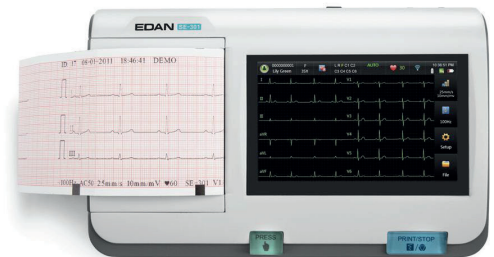


# SE-301

Electrocardiógrafo de 3 canales.



- Diseño ultra compacto y liviano.
- Pantalla 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.



## 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:	10/5, 20/10 (mm/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 DTF 0.01/0.05/0.32/0.67Hz 0.32/0.67Hz Filtro pasobaja 300Hz/270Hz/150Hz/100Hz/75Hz Filtro AC 50Hz/60Hz (-20dB)
CMRR:	>110dB/>140dB
Modo de grabación:	Auto: 3CHx4, 3CHx4+1R, 1x12, 1x12 +1R, 3x2+2x Manual: 3CH, 1CH
Ritmo:	Rhythm: Derivada rhythm
Voltaje de alimentación:	AC: 110V - 115V/220v - 240V, 50/60Hz Batería recargable de Lito: 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)

