

## ELECTROCARDIOGRAFO 3 CANALES LCD COLOR 3.5" INTERPRETATIVO 80mm. USB

**MARCA: EDAN.**

**MODELO: SE-300B.**

**PROCEDENCIA: CHINA.**



### APLICACIÓN

- Equipo médico para realizar la toma de electrocardiograma ECG.
- Para uso hospitalario (Consultorios de Cardiología, Unidades de Emergencia, Hemodiálisis, Ambulancias, Paramédicos, etc.).

### CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- Electrocardiógrafo de 03 canales.
- Impresor de tipo térmico de matriz de puntos
- Portátil de peso ligero y compacto.
- Panel con teclado digital de tipo membrana
- Modo de operación: automático, manual y análisis.
- Detección y alarma de: desconexión del cable del paciente, impresora sin papel y batería baja.
- Pantalla gráfica LCD de 3.5 pulgadas para visualización del ECG del paciente, datos y configuraciones.
- Visualización en la pantalla LCD de las 12 derivadas en simultaneo.
- Con análisis de tipo interpretativo
- Puerto de comunicación RS-232, LAN, USB (opcional) para comunicación a PC.
- Memoria de almacenamiento de hasta 200 pacientes.
- Filtros para evitar interferencias.
- Batería de Litio recargable de 3 horas de autonomía.
- Protección contra desfibrilador.
- Formatos de informe: PDF y exportación de datos SCP / FDA-XML / DICOM opcional.

### DATOS TECNICOS

- Modalidad de adquisición: 12 derivaciones de adquisición simultánea.

- Sensibilidad o amplitud de la señal: 2,5, 5, 10, 20, 10/5 mm / mV, AGC
- Velocidad del papel: 5 mm/s, 6,25 mm/s, 10 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
- Filtros: **EMG** (Apagado, 25,35,45 Hz), **DFT** (0.05Hz / 0.15Hz / 0.25Hz / 0.32Hz/ 0.5Hz / 0.67Hz), **CA** 50/60 Hz
- Tamaño del papel de impresión: 80mm (ancho), 20m. (largo)
- Fuente de alimentación:  
**AC:** 220V – 240V, 50/60Hz.  
**DC:** 14.8V, batería de Litio recargable (incorporada)
- Voltaje de calibración: 1 mV
- Peso neto: 2.0 Kg.
- Dimensiones: 300 mm. x 260 mm. x 85 mm
- Cumple con los estándares internacionales IEC 60601-1: 2005 / A1: 2012, EN 60601-1: 2006 / A1: 2013, IEC 60601-1-2: 2007, EN 60601-1-2: 2007 / AC: 2010, IEC / EN 60601-2-25
- Tipo antichoque eléctrico: Clase I con fuente de alimentación interna
- Grado antichoque eléctrico: Clase I con fuente de alimentación interna
- Tipo CF con prueba de desfibrilación

### ACCESORIOS:

- (01) Cable paciente de 10 ramales.
- (06) Electrodo tipo chupón tamaño adulto.
- (04) Electrodo tipo pinza para extremidades tamaño adulto.
- (01) rollo de papel termosensible 80mm x 20 metros.
- Cable poder con toma a tierra.
- Manual de uso.

