

# Electrocardiógrafo marca **Edan**

## **ECG SE - 3B**



- Pantalla LCD 80 x 60mm para visualización de Ondas de ECG
- Software Interpretativo ECG
- Cabezal de Impresión Termica
- Almacenamiento de 60 Segundos de Medicion de ECG
- Completo Diseño Digital
- Potentes Filtros Digitales que Evitan Interferencias
- Funcion Autocentrado para Optimizar la posicion de Impresión
- Bateria Recargable de Litio
- Puerto RS-232 de Entrada / Salida
- Puerto USB para transferencia de Datos
- Modos de Impresión: Estandar 3 Lead; Derivada de Ritmo 3/2;
- Manual 1 Lead
- Deteccion de Desconexion de Lead
- Operación Automatica / Manual Seleccionable

*Electrocardiografo de Diseño Digital de tres Canales con pantalla LCD 80 x 60mm para graficar las señales electricas del corazon.*

*Ademas cuenta con potentes filtros para evitar interferencias durante el estudio, gracias a su bateria es posible realizar hasta 100 estudios sin energia electrica, ademas de su Software Interpretativo y memoria para almacenamiento de 60 segundos de Registro.*

## ACCESORIOS INCLUIDOS

Cable EKG  
Set de Electrodo de Chupa x 6  
Set de Electrodo de Pinzas x 4  
Cable de Conexión a Tierra Auxiliar  
1 - Papel  
1 - Bateria  
Cable de Corriente  
Manual de Operación

# Electrocardiografo marca **Edan** **ECG SE - 3B**

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

Circuito de Entrada:	Circuito de Entrada Flotante, Proteccion contra Desfibrilacion, y marcapasos
Numero de Derivadas:	12
Dimensión:	288mm x 210mm x 70mm
Peso:	2,5 Kg ( incluye bateria )
Pantalla:	LCD 80 x 60mm
Pixeles:	320 x 240 Pix.
Interface de comunicación:	RS - 232, USB, Ethernet
Poder:	100 - 115V AC ( +/- 10% ), 50/60 Hz. ( +/- 3Hz ) 60VA
Bateria:	Fusible:T1,6AL
Convertidor:	14,4V Para mas de tres (3) Horas de Operación Continua
Rango de Medicion:	12 bit
Constante de Tiempo:	> +/- 5 mVpp
Respuesta de Frecuencia:	3,2 s
Voltaje de Calibracion:	0,05Hz - 150Hz
Sensibilidad:	1mV +/- 3%
Impedancia de Entrada:	2.5; 5; 10; 20 ( mm/mV )
Corriente de Circuito de Entrada:	> 50M
Nivel de Ruido:	50nA
Autocentrado:	> 15 $\mu$ Vp-p
Corriente de Fuga del Paciente:	Si
Filtros:	< 10 $\mu$ A ( 220V -240V /50Hz )
CMRR:	EMG 35Hz (-3dB), AC 50Hz / 60Hz (-20dB)
Modo de Registro:	> 100dB
Derivada de Ritmo:	Manual / Automatico
Selección de Lead:	Si
Seguridad:	Manual / Automatico
Impresora:	IEC I / CF
Papel:	Cabecal de Impresión Termica
Velocidad del Papel:	80mm x 20m
Entrada / Salida Externa:	5 mm/s, 10mm/s, 25mm/s, 50mm/s ( +/-3% ) Entrada: > 100kOhms; Sensibilidad 10mm/V +/-5% Salida: < 100kOhms; Sensibilidad 1V/mV +/-5%

## SEGURIDAD

Este equipo esta diseñado para cumplir con los requerimientos de seguridad Internacional IEC 60601 - 1 para equipos electromedicos.

