

Electrocardiógrafo marca Edan

ECG SE - 1



- Pantalla LCD 80 x 27mm para visualización de Ondas de ECG
- Cabezal de Impresión Termica
- Completo Diseño Digital
- Potentes Filtros Digitales que Evitan Interferencias
- Funcion Autocentrado para Optimizar la posición de Impresión
- Bateria Recargable de Litio
- Puerto RS-232 de Entrada / Salida
- Operación Automática / Manual Seleccionable

Electrocardiografo de Diseño Digital de un solo Canal con pantalla LCD 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.

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



Electrocardiógrafo marca Edan ECG SE - 1

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Circuito de Entrada:	Circuito de Entrada Flotante, Protección contra Desfibrilación, y marcapasos
Numero de Derivadas:	12
Dimensión:	288mm x 210mm x 70mm
Peso:	2,3 Kg (incluye bateria)
Pantalla:	LCD 80 x 60mm
Pixeles:	192 x 64 Pix.
Interface de comunicación:	RS - 232
Poder:	100 – 115V AC (+/- 10%), 50/60 Hz. (+/- 3Hz) 60VA Fusible:T1,6AL
Bateria:	14,4V Para mas de tres (3) Horas de Operación Continua
Convertidor:	12 bit
Rango de Medicion:	> +/- 5 mVpp
Constante de Tiempo:	3,2 s
Respuesta de Frecuencia:	0,05Hz - 150Hz
Voltaje de Calibracion:	1mV +/- 3%
Sensibilidad:	2.5; 5; 10; 20 (mm/mV)
Impedancia de Entrada:	> 10M
Corriente de Circuito de Entrada:	100nA
Nivel de Ruido:	> 15 μ Vp-p
Autocentrado:	Si
Corriente de Fuga del Paciente:	< 10 μ A (220V -240V /50Hz)
Filtros:	EMG 35Hz (-3dB), AC 50Hz / 60Hz (-20dB)
CMRR:	> 90dB
Modo de Registro:	Manual / Automatico
Derivada de Ritmo:	Si
Selección de Lead:	Manual / Automatico
Seguridad:	IEC I / CF
Impresora:	Cabezal de Impresión Termica
Papel:	50mm x 30m
Velocidad del Papel:	25mm/s, 50mm/s (+/-3%)
Entrada / Salida Externa:	Entrada: > 100k ; Sensibilidad 10mm/V +/-5% Salida: < 100k ; Sensibilidad 1V/mV +/-5%

SEGURIDAD

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