

TRISMED



PANTALLA
A COLOR DE
7"




ELECTROCARDIOGRAFO

CARDIPIA812R



- MULTICANAL CON INTERPRETACIÓN

- DIGITAL DE 12 CANALES SIMULTÁNEOS

- Sistema Touch
- 12/6/3 canales de registro
- Rollo de papel 216 mm
- 12/6/1 canales de visualización ECG
- Interpretación Integral
- Informe de la divulgación completa (1mm)
- Conexión a PC
- Conexión LAN / RS232 / USB /  
- Reloj en tiempo real (Fecha/hora)
- Pantalla de ritmo cardiaco en tiempo real
- Registro de red
- Detección de arritmia
- Memoria integrada (70 pacientes)
- Detección de marca pasos

Especificaciones Técnicas



Registro de Derivaciones Ecg

12 derivadas estándar: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6.

Grupo de Derivaciones

Estándar / Cabrera / Combinación definida por el usuario.

Operación de Registro

Auto, Manual, Ritmo, Periódico, Lapso, Copia, Calibración.

Canal de Registro

12+1/12 / 6+1 / 6 / 3+3 / 3+1 / 3 / 1+11-ch (Derivada II) / 2-ch (Derivada II, V5) / 3-ch (Derivada I, II, V5) grabación de ritmo.

Visualización de Canal

12 / 6 / 4 / 3 / 2 / 1.

Sensibilidad

1, 2.5, 5, 10, 20, 40, Auto (mm / mV).

Velocidad de Registro

Auto 5, 10, 12.5, 25, 50, 100 / Manual 25, 50, 100.

Sistema de Impresión

Impresora térmica de alta resolución (8 puntos/mm) Vertical / Horizontal : 203/508 dpi.

Papel de Impresión

216mm x 30m Rollo de papel termosensible.

Adquisición del ECG

12 derivaciones simultáneas adquiridas por el ECG.

Registro de Ritmo Transcurrido

Señal de grabación últimos 5 - 10 seg.

Informe de divulgación completa

Trazo capturado del ECG por 1 min. Mientras se muestra en el ECG.

Entrada de datos alfanuméricos

Teclado alfanumérico para la entrada de datos de pacientes con la pantalla táctil y el teclado de membrana.

Respuesta de Frecuencia

Filtrado 0.5 - 30Hz/Infiltrado 0.05 - 150Hz (-3dB).

Filtro digital

Desviación de la referencia (0,05 / 0,5 Hz).
Muscular (25/35 Hz).
AC (50/60 Hz).
Filtro de ruidos de alta frecuencia (75/100/150/200 Hz).

Calibración de 1 Mv

Señal interna de registro de 1 mV para frecuencia y respuesta de sensibilidad.

Apagado Automático

Después de 5, 10 o 15 minutos de completa inactividad.

Potencia A/C

Libre voltaje AC 100 - 240 + - 10%, ~50 / 60Hz.

Potencia D/C

Batería recargable integrada, (NiMH, +19.2V, 2 ~ 2.2A).

Conversión A/D

16 bits / 0.33uV.

Frecuencia de muestreo

8000 muestras / segundo.

Entrada de Impedancia

Mayor que 100 M Ω .

CMRR

Mayor que 100 dB.

Detección de parámetros

Detección de marcapasos (opción) / detección RR variable / frecuencia cardíaca en tiempo real.

Alarma

Falta papel, Derivada apagado, nivel de batería baja.

Rendimiento

Cumple con los requisitos AAMI / IEC60601-2-25

Seguridad

Clase I (Grado de protección contra choques eléctricos: partes aplicadas tipo CF) IEC60601-1 / IEC60601-2-25

Protección de Desfibrilador

5000 VDC

Fuga de Corriente del Paciente

Menos de 10 μ A

Interfaz digital

2USB, Ethernet LAN, Wireless-Bluetooth

Conexión a PC (opcional)

Transmisión de datos del ECG a la PC, Guardado del ECG a la PC, Registro del ECG a la impresora de la PC.

Memoria

Memoria interna para almacenar hasta 700 datos de pacientes, tarjeta SD opcional tarjeta de memoria USB externa

Pantalla LCD

7" a Color, 800x480 puntos, Área de visualización: 152.40mm x 91.44 mm

Dimensión

332 x 308 x 103.8 mm

Peso

3.3 Kg Incluyendo batería recargable

Temperatura

Operando: 10~40 °C, Almacenado: -20~60 °C

Humedad Relativa

Operando: 30~75 %, Almacenado: 10~90°C

Atmósfera

Operando: 70 kPa ~ 106 kPa
Transporte y Almacenamiento: 50 kPa ~ 1060 kPa



Accesorios

- 4 Pinzas para ECG
- 6 Chupones para ECG
- 1 Rollo de papel para ECG
- 1 Cable de paciente
- 1 Cable de corriente eléctrica

*Accesorios sujetos a cambio sin previo aviso