

ELECTROCARDIÓGRAFO 3-6 Y 12 CANALES CON INTERPRETACIÓN

ELC-0385



ELECTROCARDIÓGRAFO 12 CANALES CON MEDIDAS E INTERPRETACIÓN. Adquisición e impresión simultánea de 12 canales. 95 diagnósticos. Normativa FDA.

Cálculo de medidas: intervalo PR, duración QRS, QT/Q/Tc.P/R/T ejes. Cálculo automático. Impresión de alta resolución, A4, térmica con papel preimpreso o en papel fax estándar.

Menú en pantalla (SET-UP, ajuste de alarmas etc) de tipo LCD 2x16 caracteres. Función fax mediante modem externo. PC interface, RS232C o vía red (LAN) para telecomunicación.

Batería incorporada recargable con autonomía superior a 2 horas. Alarmas de desconexión, impresión batería baja, etc. Filtros incorporados: base, fondo, EMG, bajo paso etc. Protección frente a desfibrilador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Electrocardiógrafo de 12 canales controlado por microprocesador

Circuito de entrada: Aislado y protegido frente a desfibrilación.

Rango dinámico. AC diferencial $\pm 10\%$

Selección de sensibilidad: 5, 10, 20 mm/mV $\pm 5\%$

Voltaje de calibración: 1 mV $\pm 2\%$

Tolerancia offset del electrodo: $\geq +600$ mV

Resolución: 2 μ V. 500 SpS.

Respuesta de frecuencia: 0,05 - 150 Hz.

Rechazo de modo común: > 100 mB

Impedancia de entrada: 50 M Ω

Filtrado de paciente: $< 10\mu$ A

Control de calidad de señal: Detección de desconexión de electrodos.

Display: LCD 2 x 16 caracteres.

Display: LCD 2 x 16 caracteres.

Información status equipo. Sensibilidad, amplitud, velocidad, filtros, Ritmo canal, impresión etc. Menú ID paciente, Hospital, Filtros, Impresora, Sistema comunicaciones en red.

- Modo monitorización.
 - Canal 60 seg. 1 Ritmo
 - 3 Canales + 1 Ritmo.
 - 6 Canales + 1 Ritmo.
 - 12 Canales.
- Modo Copia.
- Velocidad de Impresión 12,5-25-50 mm/seg.



aNPe Electromedicina, S.L.
CIF: B-91427542
administracion@anpe-electromedicina.com
☎ 954 15 07 55
☎ 954 15 12 08
C/. Navarro Caro, 30 Bq A Local
41940 Tomares-SEVILLA

- Sensibilidad 5, 10, 20, Auto (10,5) mV.
- Resolución: Vertical: 8 puntos/mm; Horizontal: 125 μ m a 25 mm/S.
- Tipo de papel: Térmico, Rollo de papel fax estándar o papel térmico preimpreso p/ECG
- Tamaño de papel: A4; 210mm x 300mm.

Conexiones eléctricas.

- Conexión a red (CA) y Batería con autonomía de más de 2 horas.
- Voltaje 95 - 240 Vac (50-60 Hz)

Ambiente operativo.

- Temperatura: 10-40 °C
- Humedad entre 30-85 %

Comunicación: Conexión con PC mediante interface RS232c y LAN (Red local).

- Interface RS232C
 - Protocolo de conexión asíncrona
 - Velocidad de transmisión en baudios: 19,200
 - Formato Byte. 8 byte de datos, 1 BIT de parada, BIT de no paridad.
 - Conector de conexión: 9 Polos hembra, conectado como DTE (datos equipo terminal).
 - Pin de conexión: 3=TXD(out), 2=RXD(in), 6=DSR, 4=DTR, 5=GND
- LAN Red Local.
- Configurable para telecomunicaciones: Puerta de enlace, Subred, máscara, etc.
- FAX interface.
- Envía y recibe caracteres como cualquier fax estándar. MODEM externo obligatorio.

SOFTWARE. PC compatible - Sistema EKG-Plus (Opcional)

Accesorios estándar:

- Cable conexión Red.
- Cable ECG paciente con 4 pinzas
- 6 electrodos torácicos. Tipo ventosa.

Manual de operador en castellano. Papel preimpreso térmico ECG. Accesorios opcionales:



aNPe Electromedicina, S.L.
 CIF: B-91427542
 administracion@anpe-electromedicina.com
 ☎ 954 15 07 55
 📠 954 15 12 08
 C/. Navarro Caro, 30 Bq A Local
 41940 Tomares-SEVILLA