Polígrafo para estudios de hemodinamia



CARACTERÍSTICAS

HEMODINAMIA:

- 2 Derivaciones de ECG simultáneas en pantalla, seleccionables entre 12 derivaciones utilizando cables de 10 electrodos.
- Hasta 4 Presiones Invasivas.
- Gasto cardíaco por termodilución. Cálculo de BSA, CO, CI, SV, SI.
- -Selección de la constante de cómputo k del catéter.
- -Selección del volumen de inyectado.
- -Ingreso de datos del paciente (altura y peso).
- -Medición de la temperatura de la sangre y del inyectado.
- -Curva de la variación de temperatura de la sangre.
- -Mensajes en pantalla.
- Grabación de estudios, almacena curvas y cálculos.
- Medición de la temperatura corporal o del inyectado (durante el gasto cardíaco).
- Permite congelar curvas y medir tiempos y amplitudes mediante calibres.
- Impresión de curvas congeladas o de estudios grabados.

CÁLCULOS HEMODINÁMICOS:

- Área valvular aórtica.
- Área valvular pulmonar.
- Cálculo de las Resistencias vascular pulmonar y sistémica.

OPCIONALES:

- -Oximetría de Pulso
- -Curva pletismográfica, visualización de la saturación porcentual de oxígeno.
- -Medición de señal de baja perfusión y con movimiento.
- -SpO2: Rango desde 0% a 100%.
- -Precisión Adulto: 2% de 70% a 100%.
- -Precisión Neonatal: 3% de 70% a 100%.
- -Precisión en movimiento: 3% de 70% a 100%.
- -Resolución: 1%.
- -Frecuencia de Pulso: Rango desde 20 [1/min] a 300 [1/min].
- -Precisión Adulto: ±3 [1/min].
- -Precisión Neonatal: ±3 [1/min].
- -Precisión en movimiento: ± 5 [1/min].
- -Resolución: 1 [1/min].

Presión No Invasiva

Inicio de la medición en forma manual o automática a intervalos programables desde 2 minutos a 90 minutos.

Selección de paciente Adulto o Neonatal.

Visualización de las últimas 1440 mediciones.

Impresión de las mediciones en forma tabular.

Incluye cuff (manguito).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- -Display: Monitor LCD 19"
- Dimensiones: 19" (mayor tamaño; opcional)
- Resolución: 1024 x 768 puntos
- -CPU: Placa madre de PC Industrial.
- Disco rígido de 160 Gb.
- Salida para conectar un monitor remoto adicional.
- -Impresora: Tecnología Láser.
- Resolución 1200 dpi.
- -Alimentación: 110V~ / 220V~.
- Frecuencia 50/60 Hz.
- -Norma de Calidad: ISO9001 (certificado).

ISO13485 (certificado).

Disp. A.N.M.A.T. 3266/2013: B.P.F. (certificado).

Disp. A.N.M.A.T. 2319/02 (certificado).

Norma de Seguridad: UNE-EN60601-1(Eq. IRAM 4220-1 e IEC 60601-1) Clase I.

Protección contra descargas eléctricas: CF.

Autorizado por la A.N.M.A.T. PM 1125-23.

ACCESORIOS INCLUIDOS:

- Preamplificador para Estudios Hemodinámicos.
- Cable de interconexión de CPU a Preamplificador.
- Monitor, teclado y mouse.
- Cable "Y" Minidin-M a 2 Minidin-F.
- Impresora.
- Pedal de grabación con cable.
- Cables de alimentación de CPU, monitor e impresora.
- Cable de datos a impresora.
- Cable a tierra para interconexión entre CPU y Preamplificador.
- Soporte metálico para Preamplificador.
- TMM Abrazadera de montaje de soporte para TBC.
- Electrodos descartables
- 2 transductores de presión descartables.
- 2 cables de interconexión de Preamplificador a transductores de presión descartables.
- Sensor de temperatura de inyectado.
- Cable a paciente de 3, 5 broches.
- Cable adaptador a catéter de gasto cardíaco.
- Sensor de Oxímetro.
- Cable prolongador de Oxímetro.
- Cuff Reus Adulto.
- Manguera de silicona para PNI, 3m.
- Manual de uso.

La imagen es a modo ilustrativo.

