

# MONITOR SIGNOS VITALES MODELO 08A **CONTEC**<sup>TM</sup>



#### Configuración básica incluye:

- 1 Sensor Spo2 Adulto
- 1 Brazaletes Adulto NIBP
- 1 Monitor Contec 08A
- 1 Adaptador eléctrico 220vAC/6vDC
- 1 Carro de Transporte para 08A con canastillo
- 1 Cable USB
- 1 CD Software
- 1 Manual usuario

#### Configuración opcional:

- Sensor Spo2 Pediátrico
- Sensor Spo2 Neonatal
- Brazaletes Pediátrico NIBP
- Brazaletes Neonatal NIBP
- Bolso de Transporte

## Introducción

El Monitor CONTEC 08A es un monitor de signos vitales de bajo costo para pacientes ambulatorios, que permite la medición de parámetros NIBP, Spo2 y FC., Para pacientes Adultos Pediátricos y neonatales, cuenta con una pantalla LCD en color de alta definición de 2,8", con menu en idioma Inglés.

El Contec 08A permite una exacta medida de presión arterial, FC y Spo2 con visibilidad automática, puede ser usado tanto para uso en el hogar como clínico.

El dispositivo tiene función que permite la medición de parámetros, visualización y salida de grabación, además cuenta con su software puede adoptar interfaz de revisión de datos.

El equipo puede ser utilizado en forma separada tanto como Esfingomanómetro digital o como medidor de Spo2 para todo tipo de pacientes.

Puede ser alimentado directamente desde la red eléctrica con una adaptador 220vAC/6vDC, o puede operar con 4 pilas alcalinas AA.

## Principales Características

- Medida de la presión arterial, Spo2 y FC totalmente automático
- Permite almacenar los resultados de NIBP de tres usuarios de forma automática, y hasta 100 elementos para cada usuario.
- Existen tres tipos de modos de medición: de adultos, pediátricos y neonatales.
- Tiene la función de alarma fisiológica. Se puede ajustar los límites de alarma, cuando la presión arterial es mayor que el límite superior o inferior al límite bajo, se producirá la alarma fisiológica. Interruptor de la alarma se puede configurar.
- pantalla aparece un mensaje de aviso cuando la energía es baja, y el dispositivo da bajo sonido símbolo del poder. El interruptor de sonido indicador se puede configurar.
- Cuando hay factores que afectan a la medida en el proceso de medida y el dispositivo no se puede obtener el resultado medida, el dispositivo puede mostrar el mensaje de error correspondiente.
- Con la función de almacenamiento de energía de corta duración, al sustituir la batería, la función de la hora del reloj no puede verse afectada.
- Para PANI puede utilizar : mmHg / kPa
- Permite medir los resultados y almacenarlos con fecha y hora.
- Incluye carro de transporte .
- Comunicarse con PC, software para PC puede lograr la revisión de datos, análisis de resultados de medida, la tendencia de ver, imprimir informes y otras funciones.
- Función de apagado automático.



**ESPECIFICACIONES TECNICAS:**

**MONITOR SIGNOS VITALES**

# 08A

**Tamaño y Peso**

- Tamaño: 130\*110\*80mm
- Peso: 300 mg

**Consumo Eléctrico**

- Tensión entrada: AC 100-240V 50/60Hz.
- Tensión salida: DC 6V 50/60Hz.
- 4 pilas Alkalinas AA

**Pantalla**

- Pantalla de 2.8" TFT Color
- Resolución: 320x240 Pixels o Superior

**Batería**

- Tipo: 4 pilas Alkalinas AA
- Tiempo de Operación, uso normal a carga completa  $\geq$  240 minutos

**Alarmas**

- Indicador: Sonoro y Visual
- Configuración: Predeterminada y a configurar
- Silenciado: Toda alarma puede silenciarse
- Volumen: 45-85 dB medido a 1 Mt.

**Almacenamiento y Revisión**

- NIBP: 400 grupos de datos de medición

**NIBP**

- Método: Oscilometría Automática
- Rango de medición
  - Adulto 0 ~ 290 mmHg
  - Pediátrico 0 ~ 235 mmHg
  - Neonatal 0 ~ 140 mmHg
- Exactitud: Estática  $\pm 2\%$  0  $\pm 3\%$  lo que sea mayor
- Unidad: mmHg, kPa
- Sistema de sobre presión: SI

**Spo2 Estandar**

- Tipo: Digital
- Rango de Medición: 0 ~ 100%
- Exactitud: a 70 ~ 100%  $\pm 2\%$   
a 0 ~ 69% sin especificar

**PR**

- Rango de Medición: 30~ 250 bpm
- Exactitud:  $\pm 1$ bpm o 1%, lo que sea mayor

**Ambiente de Trabajo**

- T° de Operación: +5°C ~ 40°C
- T° transporte y almacenaje: -20°C ~ 55°C
- Humedad Relativa: Trabajando  $\leq 95\%$   
Transporte y almacenaje:  $\leq 93\%$
- Presión atmosférica: 7000hPa a 1060 hPa

