

# MONITOR DE SIGNOS VITALES

CMS8000VET

CONTEC®



## Descripción:

El Monitor de Signos Vitales Contec es un equipo de grado médico capaz de medir presión sanguínea , presión arterial, ritmo cardíaco (ECG) y oxigenación (SP02 ) durante sus consultas o intervenciones quirúrgicas para pequeñas y grandes especies.

Tiene un sistema de grabación: despliegue termal (8puntos-MM), respuesta de frecuencia: 15Hz. El monitor puede grabar onda (ECG) única y exacta, Remarcar: señal de cable, sensibilidad, velocidad de papel, estado de filtro. El teclado es de operación conveniente y el LSD puede visualizar el estado de operación.

Clasificación: clase I, parte aplicada CF. De acuerdo con el grado de defensa de fluidos nocivos. Este equipo médico resiste fluidos comunes.



## Funciones:

- Parámetros estándar: ECG, RESP, SpO2, PR, NIBP, dual-channel TEMP
- ECG Frecuencia cardíaca (HR) Forma de onda ECG Arritmia y análisis de segmento ST
- RESP La tasa de respiración (RR) Forma de onda de la respiración
- SpO2 Saturación de oxígeno (SpO2) Plethysmogram (PLETH) forma de onda
- Frecuencia de pulso (PR) Gráfico de barras
- NIBP Presión sistólica (SYS), Presión diastólica (DIA), Presión media (MEAN)
- TEMP T1, T2, TD
- Tiene funciones abundantes, tales como alarma audible y visual, almacenamiento y salida de datos de tendencia, medición NO INVASIVA NIBP, marcación de eventos y cálculo de concentración de fármaco, etc.



## ACCESORIOS

1. Sonda Veterinaria SpO2; Cable de extensión SpO2 2 m
2. Tubo de extensión NIBP Manguito repetitivo de articulación NIBP (6 ~ 11 cm)
3. Electrodo ECG; Clip veterinario
4. Sonda de temperatura (tipo intracavitario)



## ECG

- Modo de derivación: 3 derivaciones o 5 derivaciones
- Selección de derivación: I, II, III, aVR, aVF, aVL, Ganancia V: X 0,25, x 0,5, x 1, x 2
- Rango de medición y alarma para rango de FC: 15~300bpm Precisión:  $\pm 1\%$  o  $\pm 1$ bpm, lo que sea mayor  
Precisión de alarma:  $\pm 2$ bpm Resolución: 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
- Monitorización del segmento ST: -0,8 mv~+0,8 mv
- Velocidad de exploración para forma de onda: 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s

## SpO2

- Rango de medición y alarma: 1 -100 %
- Resolución: 1%
- Precisión: 70%~100%:  $\pm 2\%$ ; 0%-69%: sin especificar
- Rango de medición y alarma para PR: 0-250bpm
- Precisión de medición para PR:  $\pm 2$ bpm o  $\pm 2\%$ , lo que sea mayor.

## NIBP

- Método: Oscilometría
- Modo de trabajo: Manual/AUTO/Continuo
- Intervalo de medición en modo AUTO: 1-960 minutos
- Tiempo de medición en modo Continuo: 5 minutos
- Rango de medición: 10-270 mmHg
- Precisión: t 10% o 18 mmHg, cualquiera que esta sea
- Protección contra sobrepresión: doble protección para software y hardware

## RESP

- Método: Impedancia R-F(RA-LL)
- Rango de medición y alarma para frecuencia RESP: 0~120rpm
- Precisión: t2 rpm
- Alarma de apnea: 10~40s

## TEMP

- Canal: doble canal
- Rango de medición y alarma: 0~50° C
- Resolución: 0,1°C • Precisión: 0,1°C

## RECORDER

- Modo de impresión: matriz térmica
- Ancho de grabación: 48 mm
- Velocidad del papel: 25 mm/x, 50 mm/c
- Canal: doble canal

## ESPECIFICACIONES

- Fuente de alimentación: AC100~240 OV, 50/60 (Hz)
- Potencia: < 150VA • Dimensiones: 314 mm x 145 mm x 264 mm (Lx Wx H).
- Peso: 3,8 kg





Tel: 55 53 99 19 59 / 55 55 27 56 96

Boulevard de la Sta. Cruz #157, Col. Boulevares. C.P. 53140, Naucalpan de Juárez, Edo de México Estado de México