

MONITOR DE SIGNOS VITALES VET



MONITOR DE SIGNOS VITALES

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 (SPO2) 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, Remar car: señal de cable, sensibilidad, 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.



MONITOR DE SIGNOS VITALES

Características:

- **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.**



MONITOR DE SIGNOS VITALES

ECCG

- 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 $\pm 1\text{bpm}$, lo que sea mayor Precisión de alarma: $\pm 2\text{bpm}$ 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: $\pm 2\text{bpm}$ o $\pm 2\%$, lo que sea mayor.

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

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)



NIBP

- Método: Oscilometría
Modo de trabajo: Manual/AUTO/Continuo.
Intervalo de medición en modo AUTO 1-1960 minutos.
- Tiempo de medición en modo Continuo: 5 minutos
- Rango de medición: 10-270 mmHg
Presición: $\pm 10\%$ o 18mmHg, cualquiera que esta sea.
- Protección contra sobrepresión: doble protección para software y hardware

ESPECIFICACIONES

Fuente de alimentación AC100-240 0V, 50/60 (Hz)
Potencia : <150VA
Dimensiones: 314mm x 145mm x 264mm (L x W x H).
Peso: 3.8 kg





Avenida de los Alcanfores #001A, esquina con Ebanos
Col. Jardines de San Mateo, CP 53240
Naucalpan, Estado de México.