



Descripción:

El Monitor Multiparámetro Contec CMS6000 VET, está diseñado para el monitoreo de diversos animales, ofreciendo una amplia gama de funciones, con la flexibilidad de ajustar configuraciones de parámetros según los requisitos específicos. Su fuente de alimentación de 100-240V~, 50/60Hz garantiza versatilidad en entornos de uso. Este Monitor Multiparámetro Contec CMS6000 VET de diseño compacto y portátil integra un módulo de medición de parámetros, una pantalla y un registrador, simplificando el proceso de monitoreo. Puede supervisar una variedad de parámetros, como ECG, FR, SpO2, FC, NIBP y TEMP de doble canal, brindando a los profesionales veterinarios una herramienta completa para el cuidado de la salud animal.

Características:

Parámetros Estándar: ECG, RESP, SpO2, PR, NIBP, 2 TEMP

ECG Frecuencia Cardíaca (FC)

Forma de onda del ECG
Arritmia y análisis del segmento ST.

RESP Frecuencia respiratoria (RR)

Forma de onda de respiración

Saturación de oxígeno SpO2 (SpO2)

Forma de onda de pletismograma (PLETH)

Frecuencia del pulso (PR)

Gráfico de barras

NIBP Presión:

Sistólica (SYS)
Presión Diastólica (DIA)
Presión Media (MEDIA)

TEMPERATURA T1, T2, TD

Tiene abundantes funciones, como alarma sonora y visual, almacenamiento y salida de datos de tendencias, medición de NIBP, marcado de eventos de alarma y cálculo de concentración de fármaco, etc.

Fuente de alimentación: 100-240 V ~, 50/60 Hz

Clasificación de seguridad: Clase I, pieza aplicada a prueba de desfibrilación tipo CF



Clínicamente Validado



Monitoreo Central 3G, WiFi o Cableado



Visualización de Parámetros (ECG, FR, SpO2, FC, NIBP y 2 TEMP)



Interfaz Intuitiva y Gráfico de Tendencias



Tecnología Digital SpO2



Pantalla LED TFT a color de 8,4"



Paquete Incluye: Monitor Multiparámetro Contec CMS6000 VET, Cable de extensión Sensor, Sensor Pinza SpO2 Multisitio, Brazaletes (6-11 cm), Tubo de Extensión NIBP, Cable ECG 5 derivaciones, Sensor de Temperatura Rectal, Cable de Alimentación tipo L, Manual de Usuario

Especificaciones

ECG

Modo de plomo: 3 o 5 conductores

Selección de derivaciones: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V

Forma de onda:

5 derivaciones, 2 canales

3 conductores, 1 canal

Ganancia:

2,5 mm/mV, 5,0 mm/mV,

10 mm/mV, 20 mm/mV,

40 mm/mV

Velocidad de escaneo:

12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s

Alarma:

Rango de medición y alarma: 15~350bpm

Precisión: $\pm 1\%$ o ± 1 bpm, lo que sea mayor

Precisión de la alarma: ± 2 bpm

Resolución: 1 bpm

Monitorización del segmento ST:

Rango de medición y alarma: -2,0 mV ~ +2,0 mV

Precisión:

-0,8 mV~+0,8 mV $\pm 0,04$ mV

o $\pm 10\%$, lo que sea mayor

Otro rango: sin especificar

Análisis de arritmias: ASÍSTOLA, VFIB/VTAC, PAREJA, BIGEMINIO, TRIGEMINIO, R SOBRE T, VT>2,

PVC, TACQUI, BRADY, Latidos perdidos, PNP, PNC

Marcapasos: sí

FR

Método: Impedancia RF (RA-LL)

Ritmo respiratorio:

Rango de medición y alarma: 0~150rpm

Resolución: 1 rpm

Precisión de medición: ± 2 rpm

Precisión de la alarma: ± 3 rpm

Alarma de apnea: 10~40s

Velocidad de escaneo: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s

PNI

Método: Oscilometría

Modo: Manual/AUTO/STAT

Intervalo de medición en modo AUTO:

1/2/3/4/5/10/15/30/60/90/120/240/480/960 minutos

Periodo de medición en modo STAT: 5 minutos

Rango de medición y alarma: 10 ~ 270 mmHg

Resolución: 1 mmHg

Precisión de la presión del manguito: ± 3 mmHg

Precisión de la medición:

Error medio máximo: ± 5 mmHg

Desviación estándar máxima: 8 mmHg

Protección contra sobrepresión:

Otro modo: 297 ± 3 mmHg

Modo perro: 240 ± 3 mmHg

Modo gato: 147 ± 3 mmHg

SpO2

Rango de medición y alarma: 0 ~ 100%

Resolución: 1%

Precisión de medición:

70%~100%: $\pm 2\%$;

0%~69%: no especificado

FC

Rango de medición y alarma: 30 ~ 250 bpm

Precisión de medición: ± 2 bpm o $\pm 2\%$, lo que sea mayor

TEMP

Canal: doble canal

Rango de medición y alarma: 0 ~ 50

Resolución: 0,1

Precisión: $\pm 0,1$

