CapnoVet3

Exclusivo para veterinarios

El monitor de dióxido de carbono CapnoVet3 es un monitorportátildemanodedicadoala medicina veterinaria.

Puede ser utilizado para monitorear en simultáneo ETCO2 (valores en tiempo real y formas de onda) y la frecuencia respiratoria.

Características:

- TFT de 2,8 pulgadas para monitorizar EtCO2 / CO2, frecuencia respiratoria, SpO2 y pulso (opcional).
- Tecnología de análisis de gases infrarrojos EtCO2 de Kingst.
- Sistema de compensación de temperatura y presión, sistema de reajuste a cero, los cuales aseguran precisión y estabilidad.
- La compensación de gas equilibrada permite un impacto mínimo en otros gases.

- KPA, mmHg o% disponibles.
- Alarmas acústicas y visuales para exceso de límites y apnea.
- Gráfico de tendencia de 24 horas disponible después de apagar la unidad.
- Batería de litio de gran capacidad para 10 horas de uso continuo.

Se puede conectar a un dispositivo móvil a través de Bluetooth para la transmisi ón de datos en tiempo real. Los datos almacenados en el monitor también se pueden transferir a la PC a través de USB para guardar o imprimir informes. La avanzada aplicación CapnoCloud permite el monitoreo remoto en tiempo real de las mascotas en quirófano.

Especificaciones:

Potencia:

Voltaje: AC100V-250V, 50Hz/60Hz
Batería: DC3.6V/3800mAh
Consumo de energía de CA: < 5VA
Tiempo de funcionamiento de la batería: 4 horas después de la carga completa

Grado de protección: IPX32

Entorno de operación:

Temperatura de funcionamiento: 5-40'C
Humedad relativa: 30-75% (sin condensación)
Presión atmosférica: 55-1 I5kpa

Dimensiones:

Batería: Cerámica de litio, recargable.
Tamaño: 70mm (W) * l 60mm (H) * 44mm (D)
Peso neto: 400g (batería de litio y cargador incluido)
Pantalla: 2,8 pulgadas, color TFT.

Medidas:

Unidad de CO2: mmHg, kPa, % (opcional)
Actualización de EtCO2: cada respiración
Duración de la tendencia: 24 horas

Rango de medición de CO2: 0-150mmHg

Exactitud:

Rango de EtCO2 0-40 mmHg ± 2 5%
Rango de EtCO2 41-70 mmHg ± 5%
Rango de EtCO2 71-100mmHg ± 8%
Rango de EtCO2 100-150 mmHg ± 10%

Rango de medición de RR: 3-150t/min
Exactitud:
Máximo ± 1% o ± 1 l/min 0-150 mmHg
Duración de la tendencia: 24 horas

Flujo: 50-250cc/min seleccionable

Alarma:

Tipo de alarma: Alarma visual y auditiva
Condición de alarma: Verificar adaptador; Sin adaptador; Apnea; batería baja; valor de ETCO2/ RR excede límite superior / inferior.

Datos del oxímetro (opcional):

Rango de saturación de oximetría: 0- 100%
Exactitud:
±3% en el 50-69%
±2% en el 70-100%
Duración de la tendencia: 24 horas

Rango de frecuencia de pulso: 30-250bpm
Exactitud: ±2 bpm o ±2% (lectura) a 30-250b pm
Duración de la tendencia: 24 horas

Accesorios:

Filtro T4F

Tubo de Sampleo

AmrrA Electromedicina.
Fragata Pte.Sarmiento 2311, Ciudad de Buenos Aires, Argentina.
Tel: (54-11) 7525-33399
e-mail: amrra@amrra.com
Encuéntrenos en la web en www.amrra.com

AmrrA
DESARROLLANDO PARA LA VIDA®

Kingst 金 嘉 信
Leader in Capnography