

Sertevet España



CARRO
ANESTESIA

VETMED SV 1900



CARACTERÍSTICAS

-  Monitorización de ETCO₂ de flujo principal / lateral
-  Control electrónico del accionamiento de la turbina
-  Calentamiento del absorbedor
-  Parámetros inteligentes, funcionamiento sencillo
-  Monitorización de la concentración de O₂
-  Alarmas múltiples
-  Ventilación precisa

VETMED SV 1900

La monitorización del volumen tidal cerca del paciente es más precisa

Potente turbina, no necesita botella de O₂ para el ventilador

Monitorización concentración O₂

Pantalla táctil de 9 pulgadas

ETCO₂ monitor

Modo VCV, PCV, SPONT y SIMV manual, CPAP/ PSV, PRVC, SIMV-PC, SIMV-PRVC, monitorización del volumen tidal hasta 3 ml

Con calefacción absorbente 32-42° C ajustable

Pulsador de interrupción auto-manual

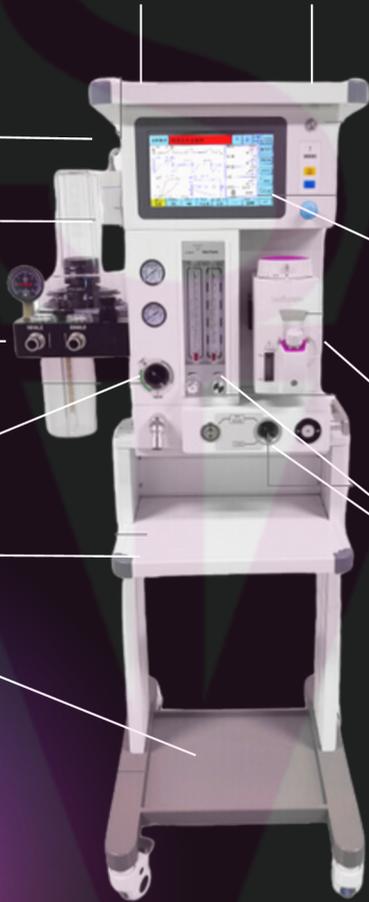
Vaporizador de alta precisión, concentración de salida de anestésico estable

Plataforma de almacenamiento

Caudalímetro de O₂ y aire

Espacio para concentrador de oxígeno

CGO/ACGO



VETMED SV 1900

Parámetros técnicos



Unidad principal

- Modo de trabajo: Respiración cíclica; sin respiración
- Rango de aplicación: Peso del animal 0.8 a 120 kg
- Flujo de oxígeno: 25 l/min - 75 l/min
- Carro de aluminio de alta calidad



Absorbedor de CO₂

- Diseño integrado de fuelle y absorbedor específico para animales
- Conexión de gas fresco dedicada al circuito no respiratorio
- Diseño de válvula de inspiración y espiración visible para observar fácilmente el estado de la respiración
- Diseño profesional de válvula de liberación de presión activa, conectada al sistema de recuperación de gases de escape, que proporciona una presión negativa continua de 2 cm H₂O para el balón
- Monitorización en tiempo real de la presión de las vías respiratorias
- Diseño de cánister de cal sodada de cambio rápido
- Gran estanqueidad y menor resistencia de las vías respiratorias.

VETMED SV 1900

Parámetros técnicos



Rotámetro

- Oxígeno y aire
- Flujo desde 0.1 l/min hasta 10 l/min



Ventilador

- Modo de accionamiento: Turbina y control electrónico
- Fuente: 0-300 ml; 0-1500 ml
- Forma de onda: Presión, flujo, volumen, expiración final
- Lazo: Presión-Volumen; Presión-Flujo; Flujo-Volumen
- Volumen tidal: Máquina 3-1600 ml; Manual 5-1600ml
- Frecuencia respiratoria: 1-100 bpm
- I:E:9.9:1 a 1:9.9
- Tiempo de inhalación: 0.1 ~ 10.0 s
- Pausa inspiratoria: 0-50 %
- PEEP: OFF, 3-20 cm H₂O
- Soporte de presión: 0-60 cm H₂O
- Control de presión: 5-60 cm H₂O
- Disparador de flujo: 0.5-20 l/min
- Disparo de presión: -1-20 cm H₂O
- PSV nivel terminal inspiratorio: 25%



VETMED SV 1900

Parámetros técnicos



Vaporizador de anestesia

- Con compensación automática de presión, flujo y temperatura
- Rango de concentración:
 - Isoflurano: 0.2–5%
 - Sevoflurano: 0.2–8%
 - Halotano: 0.2–5%
- Rango de flujo: 0.2–15 l/min



Parámetros del monitor

- Volumen tidal inspiratorio/espирatorio
- Frecuencia respiratoria
- Frecuencia respiratoria espontánea
- Relación I:E
- Presión de gas impulsor
- Volumen de ventilación espontánea
- Ventilación minuto, pico/vía aérea/media
- Presión de la vía aérea/PEEP presión de fin de marea
- Presión tidal inspiratoria: $\text{FIO}_2, \text{ETCO}_2$



VETMED SV 1900

Parámetros técnicos



Parámetros de alarma

- Volumen tidal
- Ventilación minuto
- Frecuencia respiratoria
- Presión de la vía aérea
- Presión pico de la vía aérea
- Alarma de apnea
- Alarma de fallo de presión de suministro de gas
- Alarma de fallo de suministro eléctrico
- Desprendimiento de tubería o fuga de aire
- Baja presión de gas del aire
- PEEP presión tidal al final
- FIO_2
- $FICO_2$



VETMED SV 1900

Material incluido en el equipo SV 1900

- Unidad principal
- Sensor de caudal
- Cable de alimentación
- Fuelle
- Manguera de oxígeno
- Manguera de aire
- Vaporizador (Isoflurano)
- Sensor ETCO_2
- Sensor de O_2
- Tubos endotraqueales (2.5 mm–8.0 mm)
- Laringoscopio
- Balones (0.5l, 1l y 2l)
- Circuito respiratorio cerrado
- Circuito respiratorio abierto
- Mascarilla
- Depósito de escape





**SERTEVET
ESPAÑA S.L.**

 (+34) 696 46 63 64

 (+34) 673 73 02 77

 @sertevettecnologia

 sertevetespana@gmail.com

Tenemos los mejores productos para ti.
Contáctanos para brindarte la mejor asesoría.