# Equipo de anestesia con ventilador para equinos



**Modelo V-7900A**

Este modelo es la primera máquina de anestesia para animales grandes diseñada y fabricada en China. Es una excelente máquina de anestesia para animales grandes. Se utiliza especialmente para animales de gran tamaño, como caballos, vacas, tigres, cerdos, etc.

Puede utilizarse en granjas, zoológicos, parques de animales salvajes, parques forestales, centros de investigación animal, etc.

## Especificaciones Técnicas:

- Modo de inspiración: modo abierto, modo cerrado, modo semiabierto y modo semicerrado. Fuente de gas: O2, 0,3-0,4 MPa.
- O2 Flush valve:25L/min--75L/min
- Caudalímetro: caudalímetro de O2 de alta precisión, 0-10 L/min, caudalímetro de dos tubos O2&N2O o O2&N2O opcional.
- Absorbedor circular de CO2: con cámara de cal sodada, válvula de alivio, manómetro de presión de las vías respiratorias, válvula de inspiración y válvula de espiración; las válvulas de inspiración y espiración son de tipo demostración y visibles.
- Manómetro de presión de las vías respiratorias: -20 cmH2O--100 cmH2O y -2 kPa--10 kPa

- Depósito de cal sodada: 8 litros. Es fácil cambiar la cal sodada y se puede utilizar para animales de más de 1000 kg.
- Conector Bains: se utiliza para circuitos de respiración abiertos, para conectar con circuitos de respiración Jackson o circuitos de respiración Bains.
- Vaporizador de anestesia: Enflurano, isoflurano, halotano, sevoflurano, un vaporizador con barra de montaje compatible con Selectatec, el vaporizador de montaje en jaula es compatible.
- Un asa en la parte superior

## Configuración estándar:

Máquina de anestesia, un vaporizador de anestesia X60, un circuito respiratorio, un airbag de 30 L, una tubería de suministro de oxígeno. El carro es opcional.

## Ventilador de anestesia JX-560G

El ventilador de anestesia JX-560G es un dispositivo neumático y controlado eléctricamente que se utiliza principalmente para animales de mayor tamaño.

Este dispositivo puede utilizarse junto con una máquina de anestesia para formar una estación de trabajo de anestesia, que puede proporcionar soporte de ventilación mecánica durante el proceso de anestesia en cirugías de animales grandes.

Se prevé que este dispositivo se utilice junto con una máquina de anestesia para formar una estación de trabajo de anestesia sencilla que pueda proporcionar ventilación mecánica a los animales durante la cirugía.

El rango de peso recomendado para los animales que pueden utilizar este dispositivo es de 60 a 1000 kg. Operador: Personal médico especializado en anestesia animal.

Entorno de trabajo: Quirófanos en hospitales veterinarios, laboratorios de instituciones de investigación relacionadas y otros lugares. Contraindicaciones: No existen contraindicaciones claras para este dispositivo.

Este dispositivo consta de un cuerpo principal, un fuelle y un ventilador.

El cuerpo principal es el componente de soporte principal del equipo, utilizado para la instalación de los ventiladores y fuelles.

El fuelle de este dispositivo es de alta capacidad, diseñado para animales grandes, con una capacidad de hasta 20 L, que proporciona anestesia y soporte respiratorio a la mayoría de los animales.

El ventilador de este dispositivo se utiliza para el control de la ventilación mecánica. El ventilador es de control neumático y electrónico, y el volumen corriente se puede ajustar en un rango de 1 a 20L.

## Especificaciones

| Item | Especificaciones |
|---|---|
| **Especificaciones medioambientales para almacenamiento y transporte** | |
| Temperatura | -10~60℃ |
| Humedad | 10%~95% RH, no condensante |
| Presión atmosférica | 50~106kPa |
| **Especificaciones ambientales operativas** | |
| Temperatura | 10~40℃ |
| Humedad | 15%~95% RH, no condensante |
| Presión atmosférica | 70~106kPa |
| **Especificaciones eléctricas** | |
| Potencia de entrada del equipo. | 100~240VAC |
| Fuerza | ＜100VA |
| Batería | batería de litio, DC12V，2600mAh；<br>≥90 minutos (con una batería nueva completamente cargada en condiciones típicas) |
| **Especificaciones neumáticas** | |
| Tipo de conducción | Control electrónico neumático |
| Suministro de gas | 0.35~0.6MPa |
| Flujo máximo | ≥400L/min@0.35MPa |
| Modo | IPPV |
| Configuración de hojalata | 0.2~10s |
| Ajuste de la frecuencia respiratoria | 2~80 /min |
| Ajuste del volumen corriente | 1~20L |
| Paw | 0~99cmH2O |
| PEEP | Cuando la PEEP es mayor o igual a 5 cmH2O, la válvula POPOFF libera presión. |
| Fuelle | 20L |
| **Especificación de alarma** | |
| Baja presión de suministro de gas | Cuando la presión de suministro de gas es inferior a 0,35 MPa |

| | |
|---|---|
| Alarma de fallo de AC | Cuando la alimentación de AC no está conectada o falla la alimentación de AC |
| Alarma de ventilación de relación inversa | Cuando la configuración de I:E es ventilación de relación inversa, el indicador de ventilación de relación inversa está encendido. |
| Alarma de nivel de batería baja | Cuando el nivel de la batería es bajo |
| **Especificación del dispositivo** | |
| Tamaño | 22×27×48（cm）（ Solo ventilador ）<br>110×85×45（cm）（El ventilador está ubicado en el lado izquierdo + fuelle）127×55×45（cm）（El ventilador está ubicado en la parte superior + fuelle） |