

COMeN Compartir con el mundo



ARK7

Máquina de anestesia veterinaria

Compacta, profesional y versátil.



Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd.
Dirección: Floor 10, Floor 11 and Section C of Floor 12 of Building 1A &Floor 1 to Floor 5
of Building 2, FIYTA Timepiece Building, Nanhuan Avenue, Matian Sub-district,
Guangming District, Shenzhen, Guangdong, 518106, P.R. China
Tel:+86-755-26408879 Fax:+86-755-2643 1232 Sitio web:en.comen.com Correo electrónico: info@szcomen.com
N.º de referencia: ES-ARK7-8P-20230217-V1.0

La máquina de anestesia ARK7 ofrece funciones avanzadas y una plataforma de anestesia veterinaria eficiente para ayudar a los veterinarios a proporcionar cuidados anestésicos profesionales, versátiles y precisos con el fin de garantizar la seguridad de la anestesia animal.

Flujo de trabajo compacto, ergonómico y flexible.

Pantalla táctil inteligente y fácil de utilizar

Una pantalla táctil de 8 pulgadas con un diseño de interfaz de usuario claro y bien estructurado para ayudarle a simplificar su flujo de trabajo.



Diseño de turbina de alto rendimiento

Accionada electrónicamente por la turbina, no necesita gas de propulsión.



Práctica asa

Diseño ergonómico y colocación funcional que permite una mayor movilidad.



Caudalímetro de 0-4 L/min

Diales fáciles de entender, permite obtener un flujo de aire y O₂ preciso.



ACGO

La salida de gas común auxiliar disminuye la infección cruzada al desechar el gas residual en el circuito destinado. También disminuye el riesgo de retención de dióxido de carbono durante la cirugía.



Descarga de O₂

Proporciona oxígeno de alto flujo a una velocidad de 10 L/min~30 L/min. Se puede suministrar oxígeno rápidamente en caso de disminución de la concentración de oxígeno.



Dos tipos de sistemas depuradores de gases anestésicos

AGSS

Sistema reutilizable de recogida de residuos de gas anestésico.



Recipiente con filtro de gas desechable

Además del sistema AGSS, también existe la opción de disponer de un recipiente con filtro de gas desechable. Los clientes pueden elegir el sistema que mejor se adapte a sus necesidades clínicas.



Modos de ventilación y monitorización avanzados para el cuidado de los animales

Modo VS

- El volumen corriente mínimo se reduce a 5 ml, lo que puede ayudar a proporcionar una ventilación precisa.
- El volumen corriente se calcula automáticamente introduciendo el peso del animal.
- En función de la distensibilidad, la resistencia y el esfuerzo respiratorio de los pulmones del animal, la presión de soporte se ajusta de forma adaptativa para garantizar la calidad de la ventilación del animal.
- Admite la activación de la respiración espontánea, presenta una buena sincronización animal-máquina y mejora la comodidad de ventilación del animal.
- Asistencia a la ventilación que garantiza la seguridad vital de los animales.

Monitorización modular de parámetros

El módulo EtCO₂ integrado permite la monitorización de los parámetros vitales en tiempo real y presenta un diseño técnico modular que ahorra espacio y es fácil de utilizar.

La fisiología de la producción, el metabolismo y la excreción de CO₂ está estrechamente ligada a una función cardiopulmonar adecuada, la monitorización de EtCO₂ puede proporcionar información sobre el estado de la ventilación, la circulación y el metabolismo del paciente.





Pequeña, compacta y detallada

Los hospitales y clínicas veterinarias son principalmente de pequeño tamaño, con elevados requisitos de utilización del espacio.

Ahorro de espacio

La máquina de anestesia ARK7 es ligera y compacta. Proporciona más espacio dentro del quirófano.

Excelente capacidad de almacenamiento

La cesta de almacenamiento integrada ha aumentado su espacio para guardar accesorios vitales.

Estación de trabajo flexible



El diseño de carrito multifunción con ruedas de 4 pulgadas permite movimientos en múltiples direcciones suaves y silenciosos.



La parte superior puede soportar hasta 20 kg, lo que ofrece más espacio para guardar otros equipos importantes.



La bandeja opcional del generador de oxígeno permite que la fuente de oxígeno esté cerca.

Precisión y seguridad

La tasa de mortalidad de los animales anestesiados es de aproximadamente el 0,1%. Es decir, es 10 veces superior a la humana. Por lo tanto, Comen tiene como objetivo suministrar máquinas de anestesia precisas que proporcionen una anestesia segura a los animales.

Vaporizador potente y de gran precisión

El vaporizador de alta precisión se ha desarrollado para proporcionar un suministro exacto de gas anestésico, reduciendo así las complicaciones que se producen durante la anestesia.

Admite dos tipos de gas anestésico que incluyen isoflurano y sevoflurano. Admite varios tipos de métodos de recarga entre los que se incluyen el llenado por vertido, el llenado con llave, el llenado rápido y el llenado fácil.



Válvula limitadora de presión ajustada (APL)

Permite un rango de presión más amplio, adecuado para animales domésticos de diferentes tamaños.



Recipiente de absorbente de CO₂ de gran volumen

Permite reciclar el gas anestésico. Minimiza los residuos y garantiza la seguridad de los veterinarios.

