

Interfaz limpio y ordenado

- Menú de marcadores • Fácil de leer y operar
- División razonable de zona de configuración y de monitoreo de parámetros; Menú máximo de 2 niveles para completar toda la observación y operación



Pantalla completa de bucle y forma de onda. Monitoreo de gas anestésico, identificación automática de gas y cálculo de Mac



La medición en tiempo real de la presión de las vías respiratorias, el flujo, los volúmenes, el cumplimiento y la resistencia de la respiración ofrece una herramienta intuitiva para detectar fugas, obstrucción de las vías respiratorias y un ajuste óptimo de los parámetros ventilados



2000 registros de eventos de configuración, alarma técnica y fisiológica



Interfaz de configuración de alarma



Revisión de tendencias de 60 horas



Fácil de observar gracias a la visualización de fuentes grandes

COMEN



CE 1639



Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd.

P/N: ES-AX-600/700-8P-20210625-V1.0

Add: No.2 of FIYTA Timepiece Building, Nanhuan Avenue, Gongming Sub-district, Guangming New District, Shenzhen, 518106, P.R.China
Tel:+86-755-2640 8879 400-700-9488 Fax:+86-755-2643 1232 Sitio web: en.comen.com E-mail: info@szcomen.com

AX-600 / 700

Máquina de Anestesia

Rendimiento

El volumen corriente mínimo hasta **5ml**,
el primero en China

- Válvula proporcional digital increíble, importada de NORGREN.
- Control de bucle cerrado y retroalimentación en tiempo real.
- Tecnología de compensación de volumen tidal automática, que incluye velocidad del flujo de gas fresco, el cumplimiento del sistema y la compensación de la fuga del sistema.
- Con el sistema de calibración, el sistema de calentamiento y el sistema de drenaje, el transductor es más preciso, con una vida útil más larga.
- Un amplio intervalo de aplicaciones clínicas: se puede utilizar en toda clase de enfermedades complicadas desde neonatos hasta adultos.

Sensor de alta precisión del **7%**

- La mayoría de los fabricantes solo utilizan un sensor para monitorear la aspiración, mientras que la máquina de anestesia de Comen adopta el sensor de flujo de alta precisión para monitorear tanto la inspiración como la aspiración al mismo tiempo, con una precisión que alcanza hasta el 7%, garantiza el monitoreo con precisión y confiabilidad.

Fuga del circuito de respiración baja
por debajo de **65ml/min**

- Diseño integrado, más compacto y de peso liviano
- Circuito de respiración compacto e integrado, fácil de instalar y esterilizar
- La velocidad de fuga es inferior a 65ml/min; satisface totalmente el requisito de la anestesia para cirugía con velocidad de flujo baja y reduce la contaminación ambiental.



Configuración



Pantalla

- Pantalla táctil rotativa de cuatro vías de 12", más cómoda para los médicos de diferentes alturas en diferentes posiciones para poder observar y operar, reduciendo la fatiga laboral.

Ventilador

- Tecnología de control de la válvula solenoide proporcional y tecnología de detección del sensor de volumen precisa.
- El SIMV/SIMV+PS simplifica el monitoreo del paciente con respiración espontánea y extiende las aplicaciones clínicas.
- La ventilación de soporte de presión avanzada (PSV+ respaldo de apnea) determina la velocidad inspiratoria basada en la condición del paciente.
- Las funciones de régimen de cumplimiento, aire fresco y compensación de fugas aseguran la transferencia del volumen tidal exacto como se estableció previamente.
- Monitoreo de la mecánica respiratoria integral, visualización en tiempo real de las formas de onda y bucle P-V, F-V y P-F.
- PEEP electrónico

Caudalímetro electrónico

- Conoce instantáneamente el flujo de gas fresco para su paciente.
- La identificación de la información clave con rapidez y facilidad es crítica para la práctica del médico.

Luz de fondo del caudalímetro

- Proporciona una referencia rápida incluso en un ambiente oscuro.



Sistema de respiración excelente

- Diseño compacto e integrado; sistema cerrado y semicerrado.
- Circuito de plástico PPSU, resistente a la corrosión, vida útil larga y totalmente autoclavable a 134°C.
- Fácil de desmontar y conveniente para limpiar, ahorra más tiempo de mantenimiento.
- El calentador integrado y la placa de cobre media eliminan la condensación del vapor de agua interno, de forma efectiva.
- La derivación de CO₂ facilita el intercambio de cal-hidróxido de sodio durante la operación sin preocuparse por la fuga.

Instalación con una mano y desmontaje del receptáculo de cal-hidróxido de sodio

- Puede ser reemplazado durante la operación.
- Rápido, conveniente e higiénico
- Tirar directamente del mango sin rotación
- En comparación con la operación de dos manos, la operación con una mano mantiene a los médicos lejos de los desperdicios del receptáculo.



Luz del tablero ajustable según el brillo

- Proporciona iluminación al área de trabajo.

Mesa de trabajo espaciosa

- El espacio de trabajo de 1170 cm² satisface completamente varias clases de necesidades.

Diseño modular (opcional)

- Incorpora las funciones de monitoreo relacionadas con la anestesia como AG, EtCO₂, BIS; diseño modular en la máquina de anestesia para obtener los recursos para compartir; enchufe y reproducción; configuración flexible; reduce los costos médicos; facilita el trabajo médico.



Gaveta espaciosa rotativa y cerrada con llave



Suministro de oxígeno auxiliar





AGSS (Opcional)

- Eliminación efectiva de los gases anestésicos del área de trabajo.

Integración y promoción (Opcional)

- Soporta el soporte GCX externo
- Monitor modular de Comen opcional, por ejemplo, C90.
- Alimentación eléctrica auxiliar, más fácil y más conveniente.



ACGO (Opcional)

- La cubierta tiene la función de un interruptor, una vez que se abre, el gas fluirá automáticamente.

O₂ Rápido

- La presión contra el evaporador es inferior a 1,6kPa bajo la condición de suministro rápido de O₂, sin influir sobre la concentración de gases anestésicos, para garantizar, de este modo, la estabilidad y la seguridad.



Sistema de frenos central (AX-700)

- Ahorro de tiempo, conveniente y fácil de usar.

