

Aeon8600A

Estación de trabajo de anestesia



- Los modos PCV y SIMV+PS garantizan la flexibilidad en la ventilación, máquina factible para operación pediátrica y de adultos
- Funciones opcionales de monitoreo de CO₂ y gas anestésico
- El caudalímetro proporciona una concentración mínima del 20 % de oxígeno en la mezcla de O₂ /N₂O
- Absorber sistema fácil de quitar y limpiar, totalmente esterilizable en autoclave, derivación de CO₂ opcional
- Mejora la usabilidad con oxígeno auxiliar, succión, fuente de alimentación auxiliar, brazo de monitor, bomba de infusión, etc.
- Marcado CE, cumple con los requisitos clínicos de la UE

Especificaciones técnicas

Especificaciones físicas y ambientales

- Dimensiones (An. × Al. × Pr.): 704 mm × 1403 mm × 750 mm (sin YUGO)
- Peso: 100kg (unidad básica)
- Temperatura de funcionamiento: +10~+40°C
- Humedad de funcionamiento: ≤80% (sin condensación)
- Temperatura de almacenamiento: -20~+60°C
- Humedad de almacenamiento: ≤95 % (sin condensación)

Especificaciones eléctricas

- Red eléctrica: 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Batería: 24V 5Ah, mínimo 120 min
- Puntos de venta: 4 en espalda, 1. 5A individual

Especificaciones neumáticas

- Suministro de gas : Aire, O₂, N₂O; 280kPa - 600kPa
- Medidores de flujo:
 - Rango de O₂ : 0-1L/min; 1-10L/min
 - Rango N₂O : 0-1L/min; 1-10L/min
 - Rango de aire: 0-1L/min; 1-12 l/min
 - Rango de O₂ auxiliar : 0 -12 L/min
 - Retroluminación del caudalímetro
- Sistema de Gas:
 - Alarma de fallo de suministro de oxígeno
 - Protección contra fallas en el suministro de oxígeno
 - Descarga de O₂ : 25-75L/min
- ACGO: Opción Salida de gas común auxiliar
- AGSS: Opción Sistema de evacuación de gases anestésicos

Especificaciones del sistema de respiración

- Modos operativos: Cerrado, Semicerrado, Semiabierto
- Recipiente absorbente de CO: 2 rellenos sueltos (3L) o 2 preenvases
- Rango APL: Respiración espontánea (SP) -70cmH₂O
- Material: Esterilizable en autoclave (excepto celda de caída de O₂ y medidor de presión mecánico)
- Sistema de calefacción: Opción
- Paseo de CO₂ Opción

Especificaciones del ventilador

- Modos conducidos: Accionamiento neumático y control electrónico
- Tipos de pacientes: Poblaciones adultas y pediátricas que pesen más de 2 kg
- Modos de ventilación: IPPV, PCV, SIMV, PS y Manual
- Modos de configuración: Tecla táctil y perilla de la rueda del navegador
- Volumen corriente: 20-1500ml
- Frecuencia de ventilación: 4-100bpm
- Relación I:E: 4:1-1:8
- Rango de presión (inspirada): 5-70cmH₂O
- Rango de presión (soporte): 3- 50cmH₂O
- Ppi: apagado, 3-30 cmH₂O
- Tpendiente: 0-2s
- Meseta Inspiratoria: apagado, 5%-60% Ti
- Sensibilidad de disparo: 1-15 l/min
- Compensación: Cumplimiento y compensación de fugas, compensación de gas fresco, compensación de elevación

Monitoreo del ventilador

- Mostrar: Pantalla TFT a color de 10,4"
- Presión: Pata, Pico, Pplat, Pmedia, PEEP
- Volúmenes: MV, Vt
- Gas: FiO₂, Opción: FiO₂ paramagnético, EtCO₂, AG
- Visualización de gráficos: PT, FT&P-V, bucles FV, Opción: Onda de CO₂
- Alarma:
 - Presión alta en las vías respiratorias/Presión baja en las vías respiratorias
 - Presión sostenida de las vías respiratorias
 - Volumen por minuto alto/Volumen por minuto bajo
 - FiO₂ alta /FiO₂ baja
 - Frecuencia respiratoria alta
 - Fallo en el suministro de O₂
 - Fallo de alimentación
 - Alarma de apnea
 - Silencio de alarma: 120 segundos

Vaporizador

- Admite dos vaporizadores
- Agente: halotano, enflurano, isoflurano, sevoflurano
- Modo de instalación: Selectatec® con enclavamiento, soporte de estacionamiento de vaporizador de reserva opcional
- Tipo de Relleno: Relleno de vertido, Relleno de llave, Quik-Fil

Observación: Las configuraciones anteriores incluyen estándar y opcional. Consulte el precio con su representante de ventas de Aeonmed.

aeonmed
Pekín Aeonmed Co., Ltd.

Oficina (Sede):

Agregar: 11B2, Parque Científico Fengtai, (100070) Beijing, China
Tel: +86-10-8368 1616 Fax: +86-10-6371 8989

<http://www.aeonmed.com>

Correo electrónico: int@aeonmed.com

La información contenida en este folleto es correcta en la fecha de publicación. La política de Beijing Aeonmed Co., Ltd. es una de mejora continua de sus productos. Debido a esta política, Beijing Aeonmed Co., Ltd. se reserva el derecho de realizar cualquier cambio que pueda afectar la información contenida en este folleto sin previo aviso.

Imprimir en diciembre de 2014