

# Aeon8300A

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 monitorización, CO2 y gas anestésico
- El caudalímetro proporciona una concentración mínima del 25 % 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 para monitor, bomba de infusión, etc.
- Marcado CE, cumple con los requisitos clínicos de la UE.

## Especificaciones técnicas

## Especificaciones físicas y ambientales

• Dimensiones (ancho x alto x profundidad):	704 mm x 1403 mm x 750 mm (sin horquilla)
• Peso:	100kg (unidad básica)
• Temperatura de operación:	+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:	3 en la espalda, 1. 5A individual

## Especificaciones neumáticas

• Suministro de gas :	Aire, O2, N2O; 280kPa - 600kPa
• Medidores de flujo:	<b>Rango de O2</b> : 0-1L/min; 1-10L/min <b>Rango N2O</b> : 0-1L/min; 1-10L/min Rango de aire: 0-1L/min; 1-12 l/min <b>Rango de O2 auxiliar</b> : 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 <b>Descarga de O2</b> : 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 CO2 :	2 rellenos sueltos (3L) o 2 preenvases
• Rango APL:	Respiración espontánea (SP) -70 cmH2O
• Material:	Esterilizable en autoclave (excepto <b>celda de caída</b> de O2 y medidor de presión mecánico)
• Sistema de calefacción:	Opción
• Derivación 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:	4-100 lpm
• Relación I:E:	4:1-1:8
• Presión (inspirada) Rango:	5-70cmH2O
• Rango de presión (soporte):	3- 50cmH2O
• Pepe:	apagado, 3-30 cmH2O
• Pendiente T:	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

## Especificaciones del ventilador

• Mostrar:	Pantalla TFT a color de 10,4"
• Presión:	Pata, Pico, Pplat, Pmedia, PEEP
• Volúmenes:	MV, Vt
• Gas:	FIO2, Opción:EtCO2, AG
• Pantalla gráfica:	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 <b>FIO2</b> 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

**aeomed**  
Pekín Aeonmed Co., Ltd.

Oficina (Sede):  
Agregue: 11B2, Parque Científico Fengtai, (100070) Beijing, China  
Teléfono: +86-10-8368 1616 Fax: +86-10-6371 8989  
<http://www.aeonmed.com> Correo electrónico: [int@aeonmed.com](mailto:int@aeonmed.com)