



# Aeon8600A

## Máquina de Anestesia

CE 0123

**AEOMED**  
Reliable Quality Thoughtful Service

- Modos PCV y SIMV + PS garantizan flexibilidad en la ventilación, la máquina es adecuada operación de pediátrica, neonatal y adultos.
- Funciones opcionales de monitoreo, CO<sub>2</sub> y gas anestésico.
- Los flujómetros ofrecen una concentración mínima de 25% de oxígeno en la mezcla O<sub>2</sub> /N<sub>2</sub>O.
- Sistema de respiración fácil de retirar y limpiar, completamente autoclavable, con CO<sub>2</sub> – Bypass como opcional.
- Aumente la facilidad de uso con el oxígeno auxiliar, succión, fuente de alimentación auxiliar, brazo para el monitor, bomba de infusión, etc.
- Marcado CE, satisface los requerimientos clínicos de la UE.

## Especificaciones Técnicas

### Especificaciones Físicas & Medio ambiente

- Dimensiones (AnxAlxProf.): 704mmx1403mmx750mm
- Peso: 115kg(incluye la base del carro y 2vaporizadores, Sin cilindro)
- Temperatura de Operación: +10~+40°C
- Humedad en Operación: ≤80%(sin condensar)
- Temperatura Almacenamiento: -20~+55°C
- Humedad Almacenamiento: ≤93% (sin condensar)

### Especificaciones Eléctricas

- Entrada de Energía: 100~240VAC,50/60Hz
- Batería: 24VDC,mínimo120min
- Tomas: 4ubicadas atrás,1.5Aindividual

### Especificaciones Neumáticas

- Suministro de Gas: Aire, O<sub>2</sub>,N<sub>2</sub>O; 280kPa ~600kPa
- Flujómetros: Rango O<sub>2</sub>: 0~1L/min; 1~10L/min  
Rango N<sub>2</sub>O: 0~1L/min; 1~10L/min  
Rango Aire: 0~1L/min; 1~12L/min  
Rango O<sub>2</sub> Auxiliar: 0~15L/min  
Flujómetro – Luz de fondo
- Sistema de Gas: Alarma falla de suministro de oxígeno  
Sistema de interrupción de N<sub>2</sub>O  
O<sub>2</sub> flush:25~75L/min
- ACGO: Opcional Salida auxiliar de gas común
- AGSS: Sistema opcional de evacuación de gases anestésicos

### Especificaciones Sistema de Respiración

- Modos de Operación: Cerrado,Semi-cerrado,Semi-abierto
- Absorbedor CO<sub>2</sub> : 2Loosefill(3L)ó 2prepacks,  
Opcional absorbedor sencillo(1.8L)
- Rango APL: Respiración espontanea(SP)-70cmH<sub>2</sub>O
- Material: Autoclavable(excepto celdaO<sub>2</sub> y manómetro de presión mecánico)
- CO<sub>2</sub> bypass: Opcional

### Especificaciones Ventilador

- Modo Dirigido: Accionada neumáticamente y controlada electrónicamente
- Tipo Pacientes: Adulto, Pediátrico, Neonatal

- Modos de Ventilación: IPPV,PCV,SIMV+PS,PSy Manual
- Modos de Ajustes: Touchkey&perilla de navegación
- Volumen Tidal: 20~1500ml
- Frecuencia de Respiración:4~100rpm
- Ratio I:E: 4:1~1:8
- Rango Presión(inspirada): 5~70cmH<sub>2</sub>O
- Rango Presión(soporte): 3~50cmH<sub>2</sub>O
- PEEP: Apagado,3~30cmH<sub>2</sub>O
- Tslope: 0~2s
- Plateau Inspiratorio: Apagado,5%~60%Ti
- Sensibilidad Trigger: 1~15L/min
- Compensacion: Cumplimiento y compensacion de fuga  
compensación de gas fresco, compensación de altura

### Monitoreo Ventilador

- Pantalla: 10.4"TFTpantalla a color
- Presión: P<sub>peak</sub>, P<sub>plat</sub>, P<sub>mean</sub>, PEEP
- Volúmenes: MV, Vt, Freq
- Gas: Concentración O<sub>2</sub>,opcionalCO<sub>2</sub>,Agentesy MAC
- Gráficas Pantalla: P-t,F-t,P-V,F-Vbucles (pueden guardarse),y como opcionalCO<sub>2</sub>-t
- Alarma: Alta Presión vía aérea/Baja Presión vía aérea  
Presión vía aérea sostenido  
AltoMinutoVolumen/BajoMinutoVolumen  
AltoFiO<sub>2</sub>/BajoFiO<sub>2</sub>  
Alto Frecuencia Respiratoria  
Falla suministro de O<sub>2</sub>  
Falla Alimentación CA  
Alarma Apnea  
AlarmaSilencio:110segundos

### Vaporizador

- Soporte para dos vaporizadores
- Agentes: Halotano,Enflurano,Isoflurano,Sevoflurano
- Modo Instalación: Selectatec® coninterlock,  
Opcional soporte de parqueo para vaporizador en standby
- Tipo de llenado: Pour-Fill, Key-Fill, KeyFill, Quik-Fill

Observación:La anterior configuración incluye la estándar y la opcional. Por favor verifique el precio con su gerente de ventas.