

Ajuste inteligente del FGF

- El caudalímetro digital con ECO-Optimizer facilita y hace más preciso el ajuste del caudal de gas fresco.
- El ECO-Optimizer indica el ajuste de flujo de gas fresco recomendado según el valor de ajuste y el O2 mínimonecesario del p a c i e n t e . Permite un flujo bajo seguro y reduce el desperdicio de agente y gas.
- Conmutación automática de gases para reducir el consumo de oxígeno, Cuando se pierde el gas impulsado por aire, el dispositivo de ventilación cambiará automáticamente a O2.



Modos de ventilación avanzados y estables

Con el fin de satisfacer mejor las necesidades de la gestión respiratoria moderna, Aeon8800A dispone de más modos de ventilación para cubrir varias etapas de enfermedades respiratorias y anestesia.

IPPV / PCV / PCV-VG / SIMV-VC / SIMV-PC / SIMV-VG / PS/CPAP

- La ventilación con control de presión y volumen garantizado (PCV-VG) es un modo de ventilación controlada que combina las ventajas de la VCV y la PCV para pacientes que requieren ventilación mecánica controlada. La PCV-VG suministra el volumen corriente deseado a l paciente, ofrece las ventajas de la PCV con la presión inspiratoria más baja, proporciona una mejor oxigenación con presiones inspiratorias máximas más bajas y una presión media de las vías respiratorias más alta en comparación con la ventilación con control de volumen.
- La Ventilación Mandatoria Intermitente Sincronizada con Volumen Garantizado (SIMV-VG) suministra al p a c i e n t e una frecuencia de ajuste de la Ventilación con Control de Presión con Volumen Garantizado (PCV-VG). El paciente puede respirar espontáneamente entre las respiraciones obligatorias. Se puede utilizar presión de soporte para mantener las respiraciones espontáneas.

Especificaciones técnicas

UNIDAD BASE	
Dimensiones (Al x An x Pr)	
Versión con carro (con circuito respiratorio)	1403×704×750mm o 55,2×27,7×29,5 in Peso
y carga	
Carro (sin vaporizador ni cilindro de reserva)	110kg o242,5Carga
en el estante superior	25 kg o 55 lb
Bloqueo de ruedas	
Tipos de frenado	Ruedas delanteras con bloqueo individual, sistema de freno
centralizado opcional Alimentación y batería de reserva	
Tomas de	Entrada de alimentaciónAC 100–240 V, 50/60 Hz
Baterías y tiempo de funcionamiento con carga	corriente4 tomas en la parte trasera, 1,5 A individuales
Requisitos medioambientales	
Temperatura de	funcionamiento10–40 °C (50–104 °F)
Humedad de funcionamiento	≤90% (sin condensación)
Temperatura de	almacenamiento-20–60 °C (-4–131 °F)
Humedad de almacenamiento	≤95% (sin condensación)
MÓDULO DE SUMINISTRO DE GAS DE ANESTESIA	
Suministro de gasO2, N2O, AIRE; 280 600kPa	
Yugos de cilindroOpcional	: O2, N2O, AIRE
Indicador de flujo de gas fresco	Mezclador controlado electrónicamente
Rango de indicadores de flujo de gas fresco	0–18L/min'o ajustar cada gas 0–10L/min
independientemente O2flush	25–75 L/min
Salida de gas común auxiliar (ACGO)	Sistema
de barrido de gases anestésicos	opcional
(AGSS)	
Vaporizador opcional	
AgenteSevoflurano, Halotano, Enflurano, Isoflurano	
Modo de instalaciónSelectatec® con enclavamiento, soporte de estacionamiento del vaporizador de reserva	
opcional Tipo de llenadoPour-Fill	, Key-Fill, Quik-Fil
Sistema respiratorio	
Volumen del absorbedor de CO21	.5 L para un solo hidón
Rango APLRespiración	espontánea (SP) -70 cmH2O
Material Autoclavable (excepto celda de O2 y manómetro de vías respiratorias)	
Sistema de calefacción32–40 °C	
Bypass de CO2	Opcional
ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO DEL VENTILADOR	
VentiladorAccionamiento neumático, Control electrónico	
Modos de ventilación	-
estándarMan	
ual/Espontánea Control	
de volumen (IPPV)	
Control de presión (PCV)	
Modos de ventilación – opciones	
Volumen de ventilación controlado por presión garantizado (PCV-VG)	
Ventilación mandatoria intermitente sincronizada en volumen (SIMV-VG) Ventilación	
mandatoria intermitente sincronizada en presión (SIMV-PC) Ventilación mandatoria	
intermitente sincronizada en PCV-VG (SIMV-VG) Presión de soporte (PS) / Presión	
positiva continua en las vías respiratorias (CPAP)	
Rangos de entrada de control	
Frecuencia respiratoria (Frec)	2–100 lpm
Presión positiva al final de la espiración (PEEP)	OFF, 3–30 cmH2O
Relación inspiración/espiración (I:E)	4:1–1:8
Volumen tidal (Vt)	20–1500 ml en Control de Volumen
Pausa de inspiraciónOFF	5%–60%
Tiempo inspiratorio	0.2–5.0 s
Presión inspiratoria (PTARGET)	5–70 cmH2 O
Nivel de presión de soporte (ΔP)	3–50 cmH2O
Presión límite (Pmax)	10–70 cmH2O
Tiempo de pendiente inspiratoria (TSLOPE)	Disparo1–15 L/min
0–2s	
CompensaciónCompensación de	conformidad y de fugas, compensación de gas fresco, compensación de altitud
Supervisión y alarma del ventilador	
Monitorización	continua de la concentración inspiratoria de O2, frecuencia respiratoria, volumen corriente, volumen minuto, presión máxima de las vías respiratorias, PEEP, presión media o meseta, concentración de CO2 (opcional), concentración de gas anestésico con MAC (opcional),
sensores paramagnéticos de oxígeno (opcional)	
Almacenamiento de	tendencias Máximo 720 horas de tabla de datos de tendencias, 72 horas de gráfico de tendencias
Cálculos de gases medicinales	Consumo de O2, N2O y agente. Cálculos de producción de CO2, requieren la correspondiente monitorización de gases.
Pantalla de control/Pantalla táctil TFT en color	de 15
Visualización de gráficosFormas de onda de P-t, F-t, V-t, CO2-t (opción), bucle P-V, bucles V-F	
AlarmaMV l i m i t e alto/bajo, FiO2 límite alto/bajo, Paw límite alto/bajo, Fallo de alimentación	
Frecuencia alta, presión negativa, presión continua en las vías respiratorias,	
alarma de apnea, ETC. Silencio de alarma (≤120 segundos)	

Nota: Las configuraciones anteriores incluyen estándar y opción. Por favor, consulte el precio con su representante de ventas Aeomed.

AEOMED
Reliable Quality Thoughtful Service

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

Room, Building 9, No.26 Outer Ring West Road, Fengtai District, Beijing 100070, China
Parque científico: No. 10, calle Chaobai, zona de desarrollo Yanjiao, ciudad de Sanhe, provincia de Hebei.
065201, China
TEL: +86-10-5841 1198 FAX: +86-10-6371 8989
Http: www.aeomed.com Correo electrónico: marketing@aeomed.com

AAM8800A-1903



Aeon8800A

CE 0123

Estación de trabajo de anestesia

AEOMED
Reliable Quality Thoughtful Service

Aeon8800A

Estación de trabajo de anestesia

- La gestión avanzada de la ventilación proporciona un suministro preciso de gas y más ajustes, lo que hace más eficaz el cuidado de todo tipo de pacientes.
- La pantalla táctil LCD en color TFT de 15" es fácil de observar y utilizar, lo que facilita el ajuste de todos los parámetros y la mezcla de gases.
- Una amplia mesa de trabajo inoxidable con luz LED proporciona al operario una experiencia cómoda. La mesa plegable proporciona más espacio de trabajo.



- Los raíles dobles GCX permiten instalar fácilmente otros dispositivos en la estación de trabajo.
- Las ruedas con freno central facilitan el desplazamiento del puesto de trabajo.
- La monitorización integral de gases incluye: O2 (paramagnético), CO2, AG, etc.
- Certificación CE, cumple los requisitos clínicos de la UE.

Nueva generación de circuitos respiratorios

- Gestión de la anestesia segura, estable y eficaz
- El circuito de respiración característica está hecho de aleación, resistente a la corrosión y puede resistir alta temperatura y esterilización de alta presión.
- Ángulo ajustable, fácil de instalar y muchos otros diseños de fácil manejo que facilitan el mantenimiento.
- APL con presión de liberación rápida, el límite superior de presión es ajustable con precisión, evitando operaciones repetidas y mejorando la eficacia de la anestesia.
- El traje respiratorio dispone de sistema de calefacción y función de derivación de CO2.



Herramienta práctica y cómoda para la gestión de la anestesia

- El Aeon8800A proporciona una serie de ayudas clínicas para facilitar estas operaciones.
- Cuantifica los datos durante la monitorización de la anestesia y proporciona a los operadores indicadores de gestión precisos y específicos, también proporciona múltiples modos de derivación cardiopulmonar (CBP), etc.



Control exhaustivo

- Pantalla HD, panel de diseño fácil de usar
- Además de los parámetros de vigilancia tradicionales, existen parámetros de vigilancia especiales, como la Conducción La presión (DP) y el índice de estrés (SI), se proporcionan para guiar a los clínicos en el ajuste de los parámetros de ventilación.
- Los bucles de espirometría pueden almacenarse para futuras consultas, lo que permite a los médicos comprender mejor los cambios en la respuesta del paciente al tratamiento.
- La información de tendencia continua junto con los eventos discretos de tiempo se almacena y se muestran en la tabla o el gráfico.
- Proporciona cálculos de consumo de gases médicos: incluyendo O₂, N₂ O y Agente. Y proporciona cálculos de producción de CO₂
- Soporte de protocolo de datos estándar internacional para conectar con el centro de Internet de los hospitales.

