

Especificaciones técnicas

UNIDAD BÁSICA

Dimensiones (Al. x An. x Pr.)	
Versión carro (con circuito de respiración)	1403 mm x 704 mm x 750 mm o 55,2 pulgadas x 27,7 pulgadas x 29,5 pulgadas
peso y carga	
Carro (sin vaporizador y cilindro de respaldo)	100 kg o 220,5 libras 25
Carga del panel superior	kg o 55 libras
Respaldo de energía y batería	
Entrada de alimentación	100~240 VAC, 50/60 Hz DC24V,
Baterías y tiempo de funcionamiento con carga completa	5.0AH, Min.120 minutos
Requisito ambiental	
Temperatura de operación	10~+40 °C o 50~104 °F ≤80%
Humedad de funcionamiento	(sin condensación) -20~+60 °C
Temperatura de almacenamiento	-4~131 °F ≤95% (sin condensación)
Humedad de almacenamiento	condensación)

MÓDULO DE SUMINISTRO DE GAS DE ANESTESIA

Suministro de gas	O ₂ , N ₂ O, AIRE; 280kPa - 600kPa opción:
Yugos de cilindro	O ₂ , N ₂ O, AIRE
Indicador de flujo de gas fresco	Visualización electrónica y tubos virtuales de flujo de gas fresco O ₂ , N ₂ O
Gama de indicadores de flujo de gas fresco	(0,05~10,0 l/min), AIRE (0,05~12,0 l/min) 25~75 l/min
descarga de CO ₂	
Vaporizador	
Salida de gas común auxiliar (ACGO)	Opción
Sistema de evacuación de gases anestésicos (AGSS)	Opción
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
sistema de respiración	
Volumen del absorbedor de CO ₂	3,0 litros

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO DEL VENTILADOR

Rango APL	Respiración espontánea (SP) -70 cm H ₂ O
Material	Esterilizable en autoclave (excepto celda de caída de O ₂ y medidor de presión mecánico)
Sistema de calefacción	Opción, 32 40
Bypass de CO ₂	Opción
Ventilador	Controlado electrónicamente, accionado neumáticamente
Modos de funcionamiento Estándar	
	Manual/espontáneo
	Control de volumen (IPPV)
	Control de presión (PCV)
Modos de funcionamiento Opción	
	Volumen de ventilación controlado por presión garantizado (PCV-VG)
	Ventilación obligatoria intermitente sincronizada en volumen (SIMV-VC)
	Ventilación Obligatoria Intermitente Sincronizada en presión (SIMV-PC)
	Soporte de presión (PS) con respaldo de apnea

Rangos de entrada de control

Frecuencia de respiración (tasa)	2~100 lpm
Presión espiratoria final positiva (PEEP)	APAGADO, 3~30 cm H ₂ O
Relación inspiración/espiración (Ti:Te)	4 :1~1:8
Volumen corriente (Vt)	20~1.500 ml en control de volumen
Pausa de inspiración	APAGADO, 5%~60%
tiempo inspiratorio	0,2~5,0 s
Presión inspiratoria (POBJETIVO)	5~70 cm H ₂ O
Nivel de presión de soporte (Psupport)	3~50 cm H ₂ O 10
Límite de presión (Pmax)	~ 70 cm H ₂ O 1~15
Nivel de disparo	l/min 0~2 s
Tiempo de pendiente inspiratoria (TSLOPE)	
Compensación	Cumplimiento y compensación de fugas, compensación de gas fresco, compensación de elevación
Monitoreo y alarma del ventilador	
Supervisión	Monitoreo continuo de la concentración inspiratoria de O ₂ , frecuencia respiratoria, volumen tidal, volumen por minuto, presión máxima en las vías respiratorias, PEEP, presión meseta o media, concentración de CO ₂ (opción), agente anestésico, concentración (opción) sensores de oxígeno paramagnéticos (opción) 0~100 ml /cmH ₂ O 12,1 pulgadas; Pantalla táctil a color TFT
Cumplimiento	Onda de PT, FT, VT,
Pantalla de control	CO 2-T (opción), bucle Paw-V, bucle V-Flow
Visualización de gráficos	Límite alto/bajo de MV, límite alto/bajo de FIO ₂ , límite alto/bajo de Paw, corte de energía
Alarma	Límite alto de frecuencia respiratoria Presión subatmosférica Presión sostenida en las vías respiratorias Alarma de apnea, Silencio de alarma (120 s)

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



BEIJING AEOMED CO., LTD.

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

Oficina (Sede):

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

www.aeomed.com Correo electrónico: int@aeomed.com

Impreso en octubre de 2014



Anesthesia Workstation

www.aeomed.com

Aeon8700A

Una empresa ISO9001/13485

- Los modos de ventilación completos que incluyen PCV-VG, SIMV-PC brindan más flexibilidad para estrategia de ventilación, adecuada para la operación de varios pacientes, incluidos pediátricos y adultos
- Gestión avanzada de la ventilación, proporciona una configuración amplia y precisa que permite una atención en una amplia gama de tamaños de pacientes y tipos de agudeza
- Admite anestesia de flujo bajo y anestesia de flujo mínimo
- Sistema de circuito de respiración compacto, fácil de quitar y limpiar, totalmente esterilizable en autoclave, CO2 opcional derivación
- Flujómetro electrónico, control preciso y operación conveniente
- 12.1" TFT LCD con pantalla táctil a color, pantalla resaltada · Opciones de monitoreo integral de gases incluyen: oxígeno (paramagnético), dióxido de carbono, AG, etc.
- Marcado CE, cumple con los requisitos clínicos de la UE

Anesthesia Workstation
www.aeonmed.com

Aeon8700A



Caudalímetro electrónico

- Pantalla doble:
LCD y tubos de flujo de gas fresco virtual
- Asistido con medidor de flujo mecánico que monitorea el volumen total de gas
- Operación simple y eficiente



Interfaz de ventilación

- 12.1" TFT LCD con pantalla táctil, interfaz sencilla e intuitiva
- Mostrar los principales parámetros de ventilación, información de datos monitoreados, alerta de mensaje en la misma página
- Volumen tidal mínimo de hasta 20ml adecuado para pacientes desde bebés hasta adultos



Visualización de gráficos

- Formas de onda PT, FT, VT
- Lazos PV, FV
- forma de **onda CO2-T opcional**
- función de guardado de bucles para contraste en tiempo real
- Registro detallado de datos de tendencias de parámetros para ver eventos



Foco y Mesa Auxiliar

- Foco con fuente de luz LED, efecto sin sombras
- La mesa plegable amplía el área de trabajo y proporciona más espacio



Sistema de circuito de respiración

- Diseño especial de dos capas, gran capacidad bote absorbente de CO2
- Respuesta rápida excepcional para anestesia de bajo flujo
- Fácil de quitar y limpiar, totalmente esterilizable en autoclave
- El interruptor de ventilación/bolsa de un solo paso enciende/apaga el ventilador
- La válvula APL ajustable proporciona una función de emisión rápida
- Bypass de CO2 opcional

