

Especificaciones Técnicas

Tipo de paciente: Adulto, Pediátrico, Neonatal	
UNIDAD BASE	
Dimensiones(Alx Anx Prof.)	
Versión con carrito(con circuito de respiración)	1403mmx704mmx750mm655.2plg.x27.7plg.x29.5plg.
Peso & Carga	
Carro (sin vaporizador cilindro de respaldo)	100kgó 220.5lb
Carga Panel Superior	25kg o 55Lb
Energía & Batería de Respaldo	
Entrada de Energía	100~240 VAC,50/60Hz
Baterías y Tiempo de funcionamiento con carga completa	DC24V,4.0AH,Min.120minutos
Requerimientos Medioambientales	
Temperatura de Operación	10~+40 C 650~104 F
Humedad en Operación	≤80%(sin condensar)
Temperatura de Almacenamiento	-20~+60 C 6-4~131 F
Humedad de Almacenamiento	≤95%(sin condensar)

MODULO DE SUMINISTRO DE GAS ANESTÉSICO	
Suministro de Gas	O ₂ ,N ₂ O,AIRE;280kPa-600kPa
Ganchos de los Cilindros	Opcional:O ₂ ,N ₂ O,AIRE
Indicador de flujo de gas fresco	Se visualiza electrónicamente y tubos de flujo de gas fresco virtuales
Rango de los indicadores de gas fresco	O ₂ , N ₂ O(0.05~10.0l/min),AIRE(0.05~12.0 l/min)
Flush O ₂	25~75l/min
Vaporizador	
Salida auxiliar de gas común (ACGO)	Opcional
Sistema de evacuación de gases anestésicos (AGSS)	Opcional
Agentes	Halotano,Enflurano,Isoflurano,Sevoflurano
Modo de Instalación	Selectatec®coninterlock,opcional soporte de parqueo para vaporizador en standby.
Tipo de Llenado	PourFill,KeyFill,Quik-Fil
Sistema Respiratorio	
Volumendel absorbedor deCO ₂	3 Lpara cartucho del absorbedor dobleo 1.8Lpara cartucho del absorbedor sencillo.

ESPECIFICACIONES DE LA OPERACIÓN DEL VENTILADOR	
Rango APL	Respiración espontanea(SP)-70cm H ₂ O
Material	Autoclavable(excepto por la celda deO ₂ y el manómetro de presión mecánico)
Sistema de Calefacción	32-40 C
CO ₂ - Bypass	Opcional
Ventilador	Accionado electrónicamente,dirigido neumáticamente
Modos de Ventilación	Manual/Espontanea
	Control de Volumen(IPPV)
	Control de Presión (PCV)
	Ventilación con Control de Presión con Volumen Garantizado (PCV-VG)
	Ventilación Sincronizada Obligatoria Intermitente por volumen (SIMV-VC)
Rangos Entrada de Control	Ventilación Sincronizada Obligatoria Intermitente por presión (SIMV-PC)
	Presión de Soporte(PS)con APNEA de respaldo
Frecuencia Respiratoria(tasa)	2~100rpm
Presión positiva al final de la espiración(PEEP)	APAGADO,3~30cm H ₂ O
Relación Inspiración/Espiración(Ti:Te)	4:1~1:8
Volumen Tidal(Vt)	20~1,500mlen control de volumen
Pausa Inspiratoria	APAGADO,5%~60%
Tiempo Inspiratorio	0.2~5.0 s
Presión Inspiratoria (PTARGET)	5~70cmH ₂ O
Nivel de presión de soporte (ΔP)	3~50cm H ₂ O
Limite de Presión (Pmax)	10~70cmH ₂ O
Nivel del Trigger	1~15l/min
Tiempo de pendiente inspiratoria(TSLOPE)	0~2s
Compensación	Cumplimiento y compensación de fuga, compensación de gas fresco, compensación de altura
Monitoreo del Ventilador &Alarma	
MonitoreoMonitoreo continuo de la concentración deO ₂ respirado,frecuencia respiratoria, volumen tidal,volumen minuto,presión en la vía aérea pico,PEEP,media o presión plateau,concentración CO ₂ (opcional),concentración gas anestésico(opcional) sensores de oxigeno paramagnético (opcional)	
Cumplimiento	0~100mL/cmH ₂ O
Control de la pantalla	12.1plg;TFT a color con pantalla táctil
Gráficas en la pantalla	CurvasP-t,F-t,V-t,CO ₂ -t(opcional), Bucle Paw-V, Bucle V-Flujo
Alarma	Limite MVAalto/bajo,Limite FiO ₂ Alto/Bajo, LimitePawAlto/Bajo,Falla Alimentación CA
	Limite alto frecuencia respiratoria
	Presión subatmosférica
	Presión en las vías aéreas sostenida
Alarma Apnea,AlarmaSilencio(120s)	

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



PROMEDIC.GE

DISTRIBUIDOR OFICIAL



AEOMED

Reliable Quality Thoughtful Service

La información contenida en este folleto es correcta a la fecha de publicación. Una de las políticas de Beijing Aeomed Co.,Ltd. es la mejora continua de sus productos. Debido a esta política Beijing Aeomed Co., Ltd. se reserve el derecho de hacer cualquier cambio, que pueda afectar la información contenida en este folleto sin dar previo aviso. AAM8700A-1707

HQ: No.4 Hangfeng Road, Fengtai Science Park, Fengtai District, Beijing, China (100070)

Science Park: No. 10, Chaobai Street, Yanjiao Development Zone, Sanhe City, Hebei Province, China (065201)

TEL: +86-10-5841 1198 FAX: +86-10-6371 8989

Http: //www.aeomed.com E-mail: marketing@aeomed.com

Aeon8700A Máquina de Anestesia

CE 0123

AEOMED
Reliable Quality Thoughtful Service



Interface de Ventilación

- 12.1" TFT LCD con pantalla táctil, interface simple e intuitiva
- Muestra los principales parámetros de ventilación, información de los datos monitoreados, mensajes de alerta en la misma página.
- El nivel mínimo de volumen tidal es 20ml, adecuado tanto para infantes como para adultos.



Gráficas en la Pantalla

- Curvas P-t, F-t, V-t
- Bucles P-V, F-V
- Opcional curva de CO₂-t
- Bucles de referencia para contraste en tiempo real.
- Detallado registro de los datos de tendencia, permite una fácil revisión.



Flujómetros Electrónicos

- Doble Visualización: LCD y tubos de flujo de gas fresco virtuales.
- Asistido con flujómetro mecánico, el cual monitorea el total del volumen del gas.
- Operación simple y eficiente.



- Modos de ventilación que incluyen PCV-VG, SIMV-PC proveen mayor flexibilidad a la estrategia de ventilación, la máquina es adecuada tanto para operación pediátrica como para adultos, neonatal.
- Avanzado manejo de ventilación, proporciona una configuración extensa y precisa, la cual permite una atención eficaz a diferentes tipos de pacientes, teniendo en cuenta tanto su tamaño como en su nivel de gravedad.
- Soporta tanto anestesia de flujo bajo como anestesia de flujo mínimo.
- Sistema de respiración compacto, fácil de retirar y limpiar, completamente autoclavable, con CO₂-Bypass como opcional.
- Flujómetros electrónicos, con control preciso y conveniente para los procedimientos quirúrgicos.
- Pantalla de 12.1" TFT LCD a color, cuenta con pantalla táctil y resaltada.
- Como opcional cuenta con un completo monitoreo de gas, el cual incluye oxígeno (paramagnético), CO₂, GA, etc.
- Marcado CE, satisface los requerimientos clínicos de la UE.

Iluminación y mesa auxiliar

- Iluminación con fuente de luz LED, cuenta con disminución de efecto de sombras.
- Mesa plegable, amplía el área de trabajo y proporciona más espacio.



Sistema de Respiración

- Diseño especial de dos capas, con un absorbente de CO₂ de gran capacidad.
- Respuesta rápida, adecuada para anestesia de flujo bajo.
- Fácil de retirar y limpiar, completamente autoclavable.
- Switch que permite en solo un paso cambiar Bolsa/Vent.
- Válvula APL ajustable, cuenta con la función de liberación rápida.
- CO₂-Bypass opcional.

