



Modos de Ventilación

Típicos modos de ventilación con BIVENTyPRVC, satisfacen plenamente las demandas de la ventilación mecánica en cuidados intensivos.



Monitoreo

Visualización de formas de ondas y bucles con función de monitoreo de gran alcance, recolecta la información completa del paciente.



Apoyo Clínico

Intervenciones manuales completas incluyen espera inspiratoria y espiratoria, ventilación manual,nebulizador sincronizado y succión inteligente.



Función de recolección de información

El VT5230 puede actualizarse a través dela conexión de red de area local, o puertosUSB. Transporte eficiente de la información del paciente responde a las necesidades del hospital digita

Ventilador VT5230 Parámetros Técnicos	
Funciones del Ventilador	
• Modos VCV(A/C),PCV(A/C),PRVC(A/C),SIMV(VCV/PCV/PRVC)+PSV,SPONT/CPAP+PSV,BIVENT/APRV+PSV Ventilación No-invasiva: NIV/CPAP+PSV,NIV/PCV	
• Tipo de Paciente: Adulto, Pediátrico y neonatal	
• Volumen Tidal:	10-2500ml
• Frecuencia Respiratoria:	1-120/min
• Tiempo Inspiración:	0.2-9s
• Tiempo de pausa inspiratoria:	0-4s
• Tslope:	0-2s
• Thigh:	0.2-30s
• Tlow:	0.2-30s
• FiO ₂ :	21%-100%
• PEEP:	0-50cmH ₂ O
• Psupport:	0-90cmH ₂ O
• Pcontrol:	5-90cmH ₂ O
• Esens:	5%-80%
• Espera Inspiratoria:	Si
• Espera Espiratoria:	Si
• Inspiración Manual:	Si
• Congelación de Onda:	Si
• Nebulizador:	30 o 45min.
• Succión:	Máxim o 3min.
Monitoreo	
• Valores de presión:	Pmin, Pplat,Pmean,Ppeak,PEEP
• Valores Volumen/Flujo:	VTi,VTe,MV,MVspont,Leak%
• Valores tiempo:	ftotal, fspont,I:E,Tc,Tispont
• Monitoreo de oxígeno:	O ₂ sensor
• Parámetros de destete:	conformidad dinámica y estática,resistencia,PEEPi,P0.1, RSBI,WOB
Alarmas	
MV: Alta/Baja;Vti: Alta;Presión vías aéreas:Alta/Baja;Presión continua vías aéreas:Alta; PEEP: Alta/Baja;fspont:Alta;FiO ₂ :Alta/Baja;EtCO ₂ :Alta/Baja;Tapnea	
Datos Técnicos	
• Pantalla:	Pantalla táctil 15"TFT a color(desmontable)
• Dimensión:	575X370X470mm
• Peso:	30kg
• Suministro de gas:	O ₂ ,Aire, 200kPa-650kPa(29-94PSI)
• Entrada de Energía:	100-240V,50-60Hz
• Batería back-up:	Batería integrada, 2da batería interna opcional
• Interfaces de comunicación:	USB*2,RJ45*1,RS232*1,salidaVGA tiempo-real
• Temperatura:	10-40 C (En operación) 20-60 C (Almacenada)

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



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.aeonmed.com E-mail: marketing@aeonmed.com

La información contenida en este folleto es correcta a la fecha de publicación. Una de las políticas de Beijing Aeonmed Co.,Ltd. es la mejora continua de sus productos. Debido a esta política Beijing Aeonmed Co., Ltd. se reserva el derecho de hacer cualquier cambio, que pueda afectar la información contenida en este folleto en dar previo aviso. AVT5230-1707



VT5230

Ventilador



0123

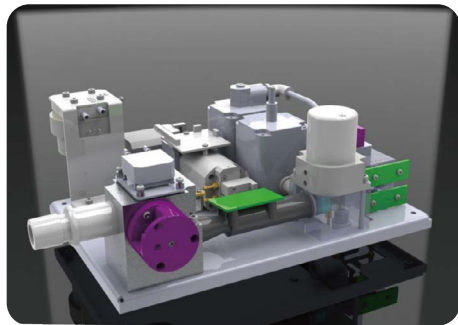




Pantalla táctil 15" TFT con perilla de navegación
Con pantalla táctil 15" TFT e interfaz intuitiva y simple, el usuario puede completar fácilmente toda la operación.



Operación Modo-Guiado
Esta función inicializa la eficacia de la operación y seguridad del paciente.



Avanzado sistema neumático
El exclusivo sistema neumático Ventank asegura la exactitud de oxígeno y suministro de gas.



Válvula de espiración
La válvula de espiración autoclavable está hecha de metal con sensor de flujo incorporado, satisface las necesidades de un bajo coste de mantenimiento.



Ventilación Invasiva

- Proporciona un adecuado soporte de ventilación mecánica con estrategias de ventilación pulmonar protectora.
- ATC reduce la resistencia causada por el tubo endotraqueal o tubo de traqueotomía, disminuye el trabajo respiratorio del paciente.



- Modo Bivent proporciona dos niveles de presión positiva continua en la vía aérea (CPAP) con respiraciones de presión de soporte, adecuada para más tipos de pacientes.



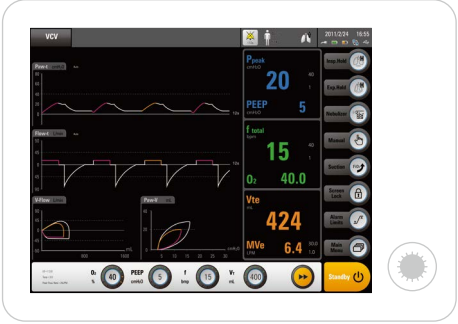
Ventilación No Invasiva

- El uso adecuado de VNI disminuye la necesidad de intubación, reduce el tiempo de destete del paciente.
- VT5230 incluye la ventilación VNI como una característica estándar. Los usuarios tienen la flexibilidad de usar el VT5230 tanto para la terapia invasiva como para la no invasiva, esto permite reducir los costos de los equipos.



Monitoreo

- 3 formas de ondas y 3 bucles
- Alarmas/Eventos registra la descripción de cada una de las alarmas y proporciona información de cualquier cambio de configuración. La función de tendencia proporciona 72H de datos del paciente. Conveniente para la búsqueda de información y gestión de turno.



Mecánica Pulmonar

- Mide la conformidad estática, resistencia del aire, PEEPi, P0.1 y constante de tiempo para ayudar al médico a evaluar los resultados del tratamiento.



Solución de configuración pensada en usted

- Dependiendo del entorno de la UCI, el VT5230 puede ser equipado con el compresor de aire en carro móvil y suministros de techo.
- El diseño de la solución de la fuente de alimentación integrada con un interruptor de circuito, proporciona mayor protección al ventilador, compresor de aire y humidificador.

