

Especificaciones Técnicas

Tipo de Paciente: Adulto, pediátrico e neonatal

Modos de Ventilación

- A/C-V con Sigh

• A/C-P

• SIMV-V

• SIMV-P

• SPONT/PSV
- CPAP

• Manual

• Apnea Backup

Ajustes del Parámetro

Volumen Tidal(VT)	0-2000 ml
Frecuencia	1-120 bpm
Ratio I:E	4:1-1:10
PEEP	0-30 mbar
Concentración O ₂ (FiO ₂)	40-100 Vol%
Tipo de Trigger	Trigger Presión, Trigger Flujo

Monitoreo

Ppeak, PEEP	
VT, MV	
ftotal, FiO ₂	
Curvas Tiempo Real	Presión-tiempo,Flujo-tiempo

Alarmas

MV Alto	MV Low	Batería Baja	FiO ₂ Bajo, FiO ₂ Alto, Paw Bajo	NO Vt	
Apnea	Paw Alto	CP Alto	Deficiencia O ₂	EX. Perdida de Energía	Perdida Sistema

Especificaciones Físicas

Suministro Gas O ₂ Manómetro de Presión	250-600KPa
Dimensiones(AnxProf.xAl)	168 mm x 156 mm x 300 mm
Peso	<div>• Unidad PrincipalAprox.3.2 kg (7.3 lb)</div> <div>• Unidad Principal & AccesoriosAprox.8kg (17.6 lb)</div>
Tamaño Pantalla	5" Pantalla LCD
Tiempo Operación Batería	Aprox.4.5 horas
Temperatura de Trabajo	-18 - 50°C



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 reserve el derecho de hacer cualquier cambio, que pueda afectar la información contenida en este folleto sin dar previo aviso. AVT510S-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.aeonmed.com E-mail: marketing@aeonmed.com



Shangrila510S Ventilador de Emergencia y Transporte

CE 0123





Shangrila 510S

Ventilador de Emergencia y Transporte

- Combina tecnología avanzada y funciones de ventilación versátiles.
- Cumple con los requerimientos de la respiración de los diferentes tipos de pacientes, adultos, pediátrico e infantes.
- Accionado neumáticamente, controlado electrónicamente.



Ventilador de Emergencia y Transporte Multifuncional

- Ayuda a optimizar la calidad del cuidado & comodidad del paciente; mejorando los resultados del paciente.
- Un equipo que aborda los diversos requerimientos de la ventilación, cuenta con cobertura completa para las diferentes situaciones.

Integrado con modos de ventilación versátiles

- Modos: Control de presión & Control de Volumen
- Ventilación Invasiva & No-Invasiva
- Modos SPONT/PSV, CPAP

Funciones para Intervención Manual

- Respiración manual
- Espera Inspiratoria

Mejoras

- FiO₂ 40% - 100% continua ajustable
- Visualización de Curvas: Presión-tiempo, Flujo-tiempo
- Silencio Alarma
- Prueba previa a la utilización

Características

Operación simple, diseño compacto, rendimiento confiable



- Visualización de ondas y monitoreo de multi-parámetros.
- PEEP controlado electrónicamente.



- Alarmas visuales y auditivas.
- Diseño a prueba de golpes



- Acceso directo a los ajustes críticos e información del paciente.



- Operación con flujo bajo de suministro de oxígeno.

Garantía de Seguridad

- Cumple con el estándar EN1789
- A prueba de agua Nivel IPX4

Aplicaciones

Emergencia–Transporte–Transferencia Intra-hospitalaria–Recuperación



Múltiples formas para el suministro de energía

- | | |
|---------------------------------|--|
| • Fuente corriente vehicular DC | • Adaptador fuente corriente AC |
| • Duración Batería Interna 4.5h | • Batería externa de respaldo (opcional) |

Amplia gama de accesorios

- | | | |
|---------------------|--------------------------------|---------------------------|
| • Unidad de succión | • Kit cilindro de oxígeno 2.8L | • Ensamble placa colgante |
| • Modulo Bluetooth | • Sensor de Oxígeno | |