



# Shangrila510S Ventilador de Emergencia y Transporte

CE 0123

**aeomed**  
Reliable Quality Thoughtful Service

## Especificaciones Técnicas

Tipo de Paciente: Adulto, pediátrico e infantes

### 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 <sub>2</sub> (FiO <sub>2</sub> )	40-100 Vol%
Tipo de Trigger	TriggerPresión, Trigger Flujo

### Monitoreo

Ppeak, PEEP	
VT, MV	
ftotal, FiO <sub>2</sub>	
Curvas Tiempo Real	Presión-tiempo, Flujo-tiempo

### Alarmas

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

### Especificaciones Físicas

Suministro Gas O <sub>2</sub> Manómetro de Presión	250-600KPa
Dimensiones(AnxProf.xAl)	168 mm x 156 mm x 300 mm
Peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidad Principal Aprox.3.2 kg (7.3 lb)</li> <li>• Unidad Principal &amp; Accesorios Aprox.8kg (17.6 lb)</li> </ul>
Tamaño Pantalla	5" Pantalla LCD
Tiempo Operación Batería	Aprox.4.5 horas
Temperatura de Trabajo	-18 - 50°C

**AEOMED**  
Reliable Quality Thoughtful Service

Beiging Aeonmed Co., LTD.

Head Quarters: Building 9, No. 26.  
Outer Ring West Road, Fengtai District,  
Beijing 100070, China.  
Science Park: No. 10, Chaobai Street,  
Yanjiao Development Zone, Sanhe City,  
Hebei Province, 065201, China.  
<https://www.aeonmed.com/english.php>



Renato Leduc No. 126, Despacho 207,  
Colonia Toriello Guerra, Deleg. Tlalpan,  
C.P. 14050. CDMX.

Tel-Whatsapp: 55 7989 1120  
55 7520 7405

E-mail: [contacto@ibimec.com.mx](mailto:contacto@ibimec.com.mx)  
WWW: <https://ibimec.com.mx>

## Shangrila 510S

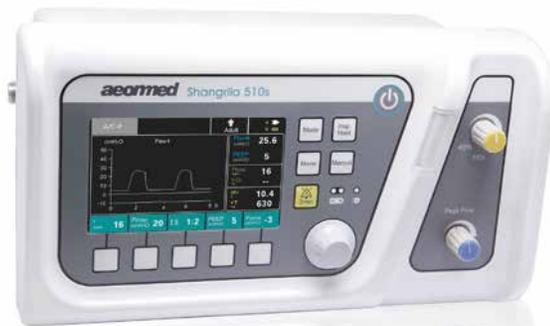
Ventilador de Emergencia y Transporte



## 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

- FiO<sub>2</sub> 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