

6000S

Ventilador de
emergencia portable



6000S

02

Ventilador de emergencia portable



Componentes

- Dispositivo principal
- Manguera de ventilación
- Válvula espiratoria
- Máscara

Aplicaciones

- Rescate en ambientes salvajes
- Transporte de vehículos
- Transporte de larga distancia
- Transporte hospitalario

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

Portabilidad y fácil operación

Guía direccional de voz

Rango del volumen corriente: 100 ~ 1500ml

Opción de mezcla de aire de 60%.

Tres perillas de control para ajustes flexibles
3 modos de ventilación (IPPV, Control asistido & CPR).

Batería recargable Li-on que permite tener un uso de hasta 10 horas.



Andes Med

ESPECIFICACIONES 1/2

Categoría	Descripción
Categoría del dispositivo	BF
Grado de protección ante choques eléctricos	IPX4
Grado de protección ante daños explosivos.	Equipo ordinario, sin protección ante explosiones; no es para uso con anestésico inflamable
Modo de operación	Equipo de funcionamiento continuo
Dimensiones (W x H x D en mm)	240 x 120 x 100 mm (incluye conectores)
Peso	Approx. 1.3kg
Monitor	Resolución de monitor a color 2.4" TFT Formato de pantalla: 320 * 240
Conección de gas pesurizado	
Conección de manguera de ventilación	Diámetro externo 15mm Diámetro interno 20mm
En operación: Rango de temperatura Humedad Presión de aire	-20°C ~ +50°C 15% ~ 95% 70kPa ~ 110 kPa
En transporte/almacenamiento: Rango de temperatura Humedad Presión de aire	-40°C ~ +60°C ≤95% 70kPa ~ 110 kPa
Fuente de alimentación	AC: 100 ~ 240V, 1.5 ~ 4A, 50/60Hz DC: Adaptador de 12V
Corriente de trabajo	$I_{min} = 0.3A$, $I_{max} = 0.6A$
Batería: Estándar Temperatura de trabajo	Batería Litio 7.4V de 3400mAh. Uso funcional: superior a 10 horas. -20°C ~ +55°C
Modo de ventilación	IPPV, Asistida, CPR
Presión operativa	2.7 ~ 6.0 bar

Ventilador de emergencia portable

ESPECIFICACIONES 2/2

Categoría	Descripción
Suministro de gas requerido:	
Estándar:	
Presión	Por lo menos 2.7 bar
Flujo	Por lo menos 70 L/min Oxígeno(ATPD)
Óptimo:	
Presión	Por lo menos 4.5 bar
Flujo	Por lo menos 100 L/min Oxígeno(ATPD)
No-recomendado:	
Presión	Por lo menos 2.7 bar
Flujo	Por lo menos 80 L/min Oxígeno(ATPD)
Razón de insp-exp.	Constante 1:1.67
Volumen Minuto (MV)	Continuamente variable entre 3 ~ 20 L/min (ATPD)
Frecuencia de ventilación	Continuamente variable entre 5 ~ 40 min ⁻¹
Concentración de O ₂	Sin mezcla de aire 100% o con mezcla de aire.
Tolerancia de MV	±20%
Presión máxima de ventilación	20 ~ 60 mbar
Presión de seguridad en vías aéreas	≤75 mbar
Precisión del manómetro	0 ~ 60 mbar; Desviación de ±5%
Sensitividad de disparo	-2 mbar. Desviación de ±0.5%
Manguera de ventilación reusable	Silicona espiral
Resistencia de válvula espiratoria:	
Inspiración	<6 mbar en 30, 60 L/min
Expiración	<6 mbar en 30, 60 L/min
Toma de aire de emergencia	<6 mbar en 15, 30 L/min
Cumplimento respiratorio	100 ml/cmH ₂ O
Tiempo de silencio de la alarma de voz	≤120s
Idioma del mensaje de voz	Múltiples idiomas

@2020 Andes Med Todos los derechos reservados.
El fabricante se reserva el derecho de modificar el diseño, empaque, especificaciones, y características. Mostrado aquí, sin previo aviso u obligación



ANDES MED CORP.
335 S Biscayne Blvd. Unit 3203, Miami,
FL 33131, U.S.A.
E-mail: thomas@andesmed.com

ANDES MED S.A.S
Calle 104C No.47a-04 Of. 101, Bogotá,
Colombia
Mobile: +57-316-222-2213
E-mail: thomas@andesmed.com