

máquina de ANESTESIA

AM-6000

DESCRIPCION GENERAL

Advanced ha desarrollado un sistema de anestesia para ser usado en un gran rango de pacientes.

La máquina de anestesia AM-6000 tiene un eficiente y tradicional diseño haciéndola perfecta inclusive para la sala de operación mas ocupada.

La AM-6000 tiene muchas características estándar que normalmente son opciones en muchos sistemas de anestesia.



AM-6000 MAQUINA DE ANESTESIA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES FISICAS		SISTEMA DE ENTREGA DE GAS		Presión Expiratoria y Positiva (PEEP)	
Dimensiones		Vaporizador		Tipo	Controlado electrónico
Altura	1380 mm (54 in)	Estilo de conexión	Selectatec	Rango	3 – 30 cm H ₂ O
Largo	650 mm (26 in)	Numero (max)	2	Precisión (3 – 12 cm H ₂ O)	+/-2 cm H ₂ O
Ancho	690 mm (27 in) (sin vaporizadores o cilindros de Gas)	Aux O ₂ /Air Manifold Flujo (max)	20 L/min at 60% O ₂	FiO ₂	
Peso	148 kg (326 lbs)	Rango de concentración	21% – 100%	Tipo	Galvánico
Base Superior		O ₂		Rango mostrado	0 – 100%
Peso límite	25 kg (55 lbs)	Sistema de respiración		Resolución	1 vol/vol%
Largo	650 mm (25.6 in)	Temperatura	Controlada a 35°C (95°F)	Alarmas	
Ancho	352 mm (14 in)	AbsorbenteCO ₂	2 rellenos sueltos o 2 prepacks	Volumen Minuto:	
Superficie de Trabajo		Válvula APL	300° rotación, 0 – 70 cm H ₂ O	Rango de límite Inferior	0 – 20 L/min
Largo	568 mm (22.4 in)	ESPECIFICACIONES DEL VENTILADOR		Rango de límite superior	1 – 25 L/min
Ancho	262 mm (10.3 in)	Modos de operación del ventilador		Presión de Aire:	
Altura	850 mm (33.5 in)	Asistencia espontanea y manual		Rango de límite inferior	0 – 70 cm H ₂ O
Gavetas (3)		Asistencia espontanea y manual		Rango de límite superior	10 – 80 cm H ₂ O
Altura	127 mm (5 in)	Compensación Automática		FIO ₂	
Largo	482 mm (19 in)	Compensación de gas	Automático después de Confirmación	Rango de límite inferior	18 – 99 vol/vol%
Ancho	305 mm (12 in)	Circuito Ventilación	Automático después de Confirmación	Rango de límite superior	21 – 100 vol/vol%
Ruedas		Pantalla del Ventilador		Rango de respiración alto	8 – 60 pbm
2 delanteras sin freno	12.5 cm (5 in)	Tipo de Pantalla	Color LCD	Apnea – Modo Manual	> 60 seg.
2 traseras con freno	12.5 cm (5 in)	Tamaño de Pantalla	Diagonal 264 mm (10.4 in)	Apnea - SIMV o PS – Rango de respiración bajo 6 lpm	> 35 seg.
Rieles de Montaje		Velocidad Barrido	15 seg. Tiempo Real	Apnea - CMV y PCV - Rango de respiración arriba 6 lpm	> 30 seg.
Ambos lados de la maquina		Grafico de ondas	Presión de aire y flujo	Silencio de Alarma	2 min.
ESPECIFICACIONES NEUMATICAS		Información numérica	Volumen Tidal, Volumen Minuto, Presión de Aire Pico, PEEP, Media o presión Plateau, Frecuencia de Respiración, FIO ₂	Presión sub-atmosférica	-2 cm H ₂ O
Requisitos del Suministro de Gas				Alarma de presión sostenida	15 Seg
O ₂	280 – 600 kPa (41 PSI – 87 PSI)			ESPECIFICACIONES ELECTRICAS	
N ₂ O	280 – 600 kPa (41 PSI – 87 PSI)			Energía y batería de respaldo	
Air	280 – 600 kPa (41 PSI – 87 PSI)	Lazos Espirómetro	Presión vs Volumen, Flujo vs Volumen	Red de Alimentación	120 VAC 60 Hz
Conectores del Suministro de Gas Central	Diameter indexed (DISS) con cuerpo atornillado según CGA V-5	Volumen Tidal		Entrada de corriente Energía	10A Total Consumo de Aprox. 200 VA
		Rango proporcionable	40 – 1400 ml	Cable de poder	Cables cautivos
Requisito del Suministro del Cilindro de Gas	Tres Cilindros Tipo E, O ₂ , N ₂ O, Air	Rango mostrado	0 – 2900 ml	Batería	2 x 12v/5Ah, Recargable, acido de plomo sellada
		Precisión (adulto)	+/- 15%	Duración batería	Aprox. 45 minutos
Conectores del Suministro del Cilindro de Gas	PIN indexed (PISS) de acuerdo a CGA V-5	Precisión (pediátrico)	+/- 17% o 20 ml	Tiempo de carga batería	8 horas max, maquina prendida
		Ajuste incremental	10 ml	Salidas auxiliares	
Medidores de Flujo		Rango Medible	0-2900 ml	Numero y tipo de receptáculos grado hospitalario	Cuatro con fusible (2A cada uno)
O ₂ rango alto	1 – 10 l/min	Resolución	1 ml	ESPECIFICACION DE AMBIENTE	
O ₂ rango bajo	0.05 l/min – 1 l/min	Rango de Presión		Operación de Sistema	
N ₂ O rango alto	1 – 12 l/min	Modo manual	5 – 70 cm H ₂ O	Temperatura de Operación	+10 – +40°C (50 – 104°F)
N ₂ O rango bajo	0.05 l/min – 1 l/min	Control de Ventilación de Presión	5 – 70 cm H ₂ O	Temperatura de Almacenaje	-10 – +60°C (14 – 140°F)
Aire rango alto	1 – 15 l/min	Precisión (PCV)	+/-4 cm H ₂ O (5 - 29 cm H ₂ O)	ESPECIFICACION DE AMBIENTE	
O ₂ rango bajo	0.05 l/min – 1 l/min	PS y SIMV	3-80 cm H ₂ O	Operación de Sistema	
N ₂ O rango alto	1 – 12 l/min	Control de Ventilación de Presión	5 – 70 cm H ₂ O	Temperatura de Operación	+10 – +40°C (50 – 104°F)
N ₂ O rango bajo	0.05 l/min – 1 l/min	Precisión (PCV)	+/-4 cm H ₂ O (5 - 29 cm H ₂ O)	Temperatura de Almacenaje	-10 – +60°C (14 – 140°F)
Aire rango alto	1 – 15 l/min	PS y SIMV	3-80 cm H ₂ O	Humedad de Almacenaje	15 – 90% RH, no condensado (operación y almacenaje)
Aire rango bajo	0.05 l/min – 1 l/min	Precisión (PS, SIMV)	+/-3 cm H ₂ O (3 – 35 cm H ₂ O)	Materiales	
Sistema hipóxico del protector y controles O ₂		Rango Mostrado	0.1 – 28 litros	Todos los materiales en contacto con el paciente son libres de látex	
Provee un mínimo de 21% de concentración de oxígeno en cualquier mezcla de O ₂ /N ₂ O		Volumen Minuto		Especificaciones	
Corte automático de N ₂ O, sonido en la falta de suministro de y la alarma electrónica suena cuando la presión de O ₂ cae por debajo de aproximadamente 200 kPa		Rango Frecuencia Respiratoria (por minuto)		Condiciones definidas al ambiente de temperatura	
Rango de flujo de O ₂		Rango proporcionable	4 – 60	Software Neonatal Opcional	
Puerto de residuo de gas		Rango mostrado	0 – 99		
		I:E Ratio	4:1 – 1:5		
		Inspirador final y Rango Plateau			
		OFF, 5 – 60% (de tiempo inspiración)			

Contact us for additional information.
Note: Specifications subject to change without notice.

Contáctenos para información adicional
Nota: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.



Zona Norte, Senda Otoñal 4475 Villa Las Fuentes, 64890 Monterrey, NLE

Tel: (81)11000245 Ext: 105
Cel: (044) 811 880 5830
Lada sin costo: (01) 800 250 4475

contacto@multimed.com.mx
www.multimed.com.mx