Aparelho de anestesia

Aeon8300A

REGISTRO ANVISA: 82036520006

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

AEOMED
Reliable Quality Thoughtful Service

1000 medic®

- Certificado CE, atende aos requisitos clínicos da UE
- Design compacto e ergonômico, mobilidade conveniente
- Modos de ventilação abrangentes, incluindo PCV-VG e SIMV-PC, fornecem mais opções para o gerenciamento respiratório
- Tela touch à cores TFT LCD de 10,4”, multi-ângulo ajustável, com destaque
- Sistema de respiração em liga leve: fácil de remover e limpar, totalmente autoclavável
- As informações de tendência contínuas são armazenadas e mostradas na tabela e no gráfico
- O sistema de aquecimento de temperatura constante evita a condensação de umidade, permitindo a monitorização sem desestruturação e aumentando o conforto do paciente

Especificações técnicas

Especificações físicas e ambientais

Dimensões (AxLxPx)	1300x800x630mm (s/ forquilha)
Peso	100kg
Temp. funcionamento	10 a 40ºC
Umidade da operação	≤80% (noncondensing)
Temp. de armazenamento	-20 a 60ºC
Umidade de armazenamento	≤ 95% (noncondensing)

Especificações elétricas

Mains	AC 100 a 240V, 50/ 60Hz
Bateria	DC 24V 4Ah, mínimo 120min
Tomadas	3 na parte de trás, 1.5A individual

Especificações do sistema respiratório

Modos de funcionamento	Fechado, Semi-fechado, Semiaberto
Recipiente CO2	Recipiente simples 1.5L
Intervalo APL	Respiração espontânea (SP) - 70cm H2O
Material	Autoclaváveis (exceto célula de O2 e manômetro)
Bypass CO2	Opcional

Especificações pneumáticas

Fornecimento de gás	280 a 600kPa (40,6 a 87,1psi)
Medidores de vazão	Tubo duplo em série com retroiluminação
	O2: 0 a 1L/min, 1 a 10L/min
	N2O: 0 a 1L/min, 1 a 10L/min
	Ar: 0 a 1L/min, 1 a 12L/min
O2 auxiliar	0 a 12L/min
Sistema de gás	Proteção contra falha no fornecimento de oxigênio
O2 flush	25 a 75L/min
ACGO	Saida de gás comum auxiliar
AGSS	Opcional

Vaporizador

Suporta dois vaporizadores (suporte de estacionamento do vaporizador em espera opcional)

Agentes anestésicos	Sevoflurano, Isoflurano
Modo de instalação	Selectatec com intertravamento
Modo de preenchimento	Quik-Fill

Observação: As configurações acima incluem recursos padrão e opcionais. Consulte seu representante de vendas Aeonmed para preços.

Especificações do ventilador

Modo conduzido	Conduzido pneumaticamente e controlado eletronicamente
Tipos de pacientes	Adulto e Pediátrico
Modos de ventilação	IPPV, PCV, SIMV-VC, PS/CPAP Opcional: SIMV-PC, PCV-VG
Frequência	2 a 100bpm
I:E	4:1~1:8
P (inspirado)	5 a 70cm H2O
P (suporte)	3 a 50cm H2O
PEEP	Desligado, 3 a 30cm H2O
Inclinação	0 a 2s
Inspiration pause	Desligado, 5% a 60% Ti
Acionar	1 a 15 L/min
Compensação	Conformidade e compensação de vazamento, compensação de gás fresco e altitude

Monitorização e alarmes do ventilador

Pressão	PAW, Ppeak, Pplat, Pmean, PEEP
Volumes	MV, VT, Freq
Gás	FiO2
Opcional	CO2, AG, MAC
Apresentação do gráfico	Formas de onda P-t, F-t, V-t, LOOPS P-V, F-V, P-F
Alarme	Alarmes sonoros e visuais Pressão da via de ar alta/baixa Pressão contínua da via de ar Volume de minuto alto/baixo Alta/baixa FiO2 Frequência elevada Falha de fornecimento de O2 Falha de energia Apnéia
Silêncio do alarme	≤120 segundos

Fale conosco e saiba mais sobre configurações e acessórios opcionais

Produzido por:

AEONMED
Reliable Quality Thoughtful Service

MATRIZ

Building 9, No.26 Outer Ring West Road,
Fengtai District, Bejing 100070, China Science Park No. 10,
Chaobai Street, Yanjiao Development Zone, Sanhe City,
Hebei Province, 065201, China

Tel.: +86 10 5841 1198 | Fax.: +86 10 6371 8989
E-mail: marketing@aeonmed.com
www.aeonmed.com

Importado e distribuído por:

1000 medic®

MATRIZ

Rua Lídio Oltramari, 1796, Fraron,
Pato Branco, Paraná, Brasil
CEP 85503-381

Tel.: +55 46 3224-7700
E-mail: contato@1000medic.com.br

www.1000medic.com.br