

Ventilação invasiva
e não-invasiva
para combater a COVID-19



Ventilador | T7



Registro Anvisa nº 80117580946

Amoul[®]
Inovamos para salvar vidas



- Design portátil e elegante
- Tela touch screen 7" colorida com bloqueador de tela
- Visualização em tempo real de 4 formas de onda e 3 loops
- Volume corrente: 20-2500ml
- Relação Inspiração:Espiração I:E: 1:59 - 99:1
- Três modos de ventilação de emergência: neonatal, pediátrico e adulto
- 17 modos de ventilação: V-AC, V-SIMV, PRVC, PRVC+, P-AC, P-SIMV, PCV, CPAP, CPAP+, BiPPV, BiPPV+, APRV, APRV+, RCP, RSA, HFNC
- Modo RCP seguindo os protocolos da American Hospital Association (AHA)
- Dois modos de disparo: pressão, fluxo
- Concentração de O₂ : 40% - 100% (21% - 100%, opcional)
- Válvula de PEEP interna
- Alarme sonoro e visual com diversos parâmetros
- Módulo EtCO₂ com tecnologia Respitronics (opcional)
- Bateria de lítio recarregável com autonomia de 6 horas

Parâmetros de monitoramento	Especificações	
	T7	
Frequência respiratória	0 bpm - 120 bpm	
	±1Bop ou ±5%	
Volume corrente	20 mL - 2500 mL	
	± 15ml ou ± 15%	
Volume minuto	0 L/min - 120 L/min	
	± 0.5 L/min ou ± 15%	
Concentração de O ₂	40% - 100% (21% - 100%, opcional)	
	± 10% (v/v)	
Pressão nas vias aéreas	- 20 cmH ₂ O - 100 cmH ₂ O	
	± 10% (v/v)	
EtCO ₂	0 mmHg - 150 mmHg	
	0 - 40 mmHg: ± 2 mmHg	41 - 70 mmHg: ± 5%
	71 - 100 mmHg: ± 8%	101 - 150 mmHg: ±10%
Forma de onda	Pressão - Tempo	
	Fluxo - Tempo	
	Volume - Tempo	
Gráfico circular	Pressão - Volume	
	Fluxo - Volume	
	Fluxo - Pressão	

Parâmetros do alarme		Modelo	
		T7	
Volume minuto máximo		1 L/min - 120 L/min	
		Prioridade alta	
Volume minuto mínimo		0 L/min - 119 L/min	
		Prioridade alta	
Pressão inspiratória máxima		15 cmH ₂ O - 70 cmH ₂ O	
		Prioridade alta	
Pressão inspiratória mínima		0 cmH ₂ O - 60 cmH ₂ O	
		Prioridade alta	
Alarme de frequência respiratória	Limite máximo	10 bpm - 125 bpm	
	Limite mínimo	0 bpm - 115 bpm	
Alarme de apneia		5 - 60 segundos	
		Prioridade alta	
Volume corrente máximo		50 mL - 3000 mL	
		Prioridade média	
Volume corrente mínimo		0 mL - 2400 mL	
		Prioridade média	
Valor máximo de EtCO ₂		1 mmHg - 150 mmHg	
		Prioridade alta	
Valor mínimo de EtCO ₂		0 mmHg - 149 mmHg	
		Prioridade alta	
Alarme de pressão do suprimento de ar	Pressão do suprimento de ar muito baixa	Pressão do suprimento de ar abaixo de 270 kPa	
		Prioridade média	
	Pressão do suprimento de ar muito alta	Pressão do suprimento de ar maior que 600 kPa	
		Prioridade alta	
Não há pressão no suprimento de ar	Pressão do suprimento de ar abaixo de 70 kPa		
	Prioridade alta		
Alarme de falha na alimentação do sistema	Cabo de alimentação elétrica mal conectado	Cabo de alimentação elétrica desconectado	
		Prioridade média	
	Bateria baixa	O tempo de operação entre o alarme e o desligamento é de 20 min.	
		Prioridade média	
Bateria insuficiente	A bateria está acabando		
	Prioridade alta		
Alarme de problema no circuito respiratório		Quando o circuito respiratório estiver desconectado, o ventilador irá, dentro de 3 ciclos respiratórios, disparar o alarme "circuito respiratório desconectado" e lançar a instrução de voz "checar o circuito respiratório e as configurações".	
Alarme mudo		≤ 120 segundos	

Estamos com você na luta contra a COVID-19.

Fundada em 2001, a Ambulanc tem 20 anos de experiência na produção própria de equipamentos hospitalares de suporte à vida. Temos o grau de especialista em dispositivos médicos de emergência na China, e estamos engajados na pesquisa, desenvolvimento e produção de equipamentos médicos de cuidado crítico, com a missão de melhorar a experiência e os resultados clínicos de pacientes sob cuidado intensivo. A pesquisa científica e a inovação tecnológica são força motriz da nossa empresa. Contamos com 6 centros de P&D, temos mais de 200 patentes, e nossos equipamentos têm certificação CE, FDA, Anvisa, ISO13485, EN1789. Nossos produtos são usados por hospitais e equipes de emergência e resgate em mais de 60 países. E agora chegou a vez do Brasil.



Ambulanc (Shenzhen) Tech. Co., Ltd.

Endereço: Building #5C, Skyworth Innovation Industry Park, Tang
Tou 1st Road, Shiyan Town, Baoan District, Shenzhen 518108, P.R.China
Tel: +86 755 2607-2286 Fax: +86-755 33975117
Website: www.ambulgroup.com E-mail: info@ambu-lanc.com



Proposta: 4328432000162058486

Ao / A
MUNICIPIO DE IJUÍ/ RS.
A/C Prezado (a) Senhor (a), SETOR DE LICITACAO
Edital: PE 106-23
Abertura: 29-08-2023

Razão Social: DF COMERCIO E SERVIÇO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA EPP, **CNPJ:** 063507850001-09
Endereço: RUA GOMES JARDIM, 201, SALA 908 BAIRRO SANTANA, PORTO ALEGRE, RS, 90620130
Dados Bancários: 001 - BANCO DO BRASIL, **Agência:** 1248-3, **C/C:** 28951-5
Dados do Procurador: SHEILA GUTERRES DA SILVA, **CPF:** 00512654000, **RG:** 3082545587, **E-Mail:**
sheila.silva@dfcomercio.com.br, 51984215940 3029-8385

Conforme edital licitatório, passamos a transmitir-lhe nossa proposta de fornecimento com condições de venda e pagamento que atendem o solicitado no certame.

1. **OBJETOS DESTA PROPOSTA:** Fornecimento do(s) seguinte(s) equipamento(s) por modalidade de **REVENDA:**

--	--	--

<p>Item:4</p> <p>Marca: AMOUL</p> <p>Fabricante: AMOUL</p> <p>Procedência: CHINA REPUBLICA POPULAR</p>	<p>RMS Anvisa: 80117580946 - Modelo: VENTILADOR DE TRANSPORTE MODELO T7</p> <p>O ventilador de transporte Amoul modelo T7 é um equipamento de última geração que combina máxima performance, alta confiabilidade, facilidade de uso e mobilidade. Características que o tornam um produto único e ideal para seus pacientes em qualquer situação.</p> <p>Equipamento versátil que permite utilização em pacientes adultos, pediátricos e neonatal. Utiliza gás como elemento propulsor garantindo alto desempenho sem ruído, proporcionando uma ventilação constante, rápida e segura no modo invasivo e não invasivo.</p> <p>Design compacto com tela 7" sensível ao toque colorida, interface simplificada e intuitiva, facilitando a utilização e o monitoramento total dos parâmetros de ventilação. De rápido início e pronto para uso em qualquer lugar e a qualquer momento, possui autoteste automático de funcionamento que garante o máximo de segurança no uso.</p> <p>Diferenciais do modelo T7</p> <p>Equipamento robusto para uso inclusive em situações extremas, é resistente a choque e quedas. Sua bateria de alta capacidade integrada permite ventilar seus pacientes durante o transporte intra-hospitalar sem a necessidade de uma fonte de alimentação externa. Seu peso leve e o design compacto tornam a manipulação muito mais fácil, possibilitando inclusive o transporte usando apenas uma mão.</p> <p>A mais completa opção de modos ventilatórios do mercado, dispondo ao total de 17 modos para se adequar as necessidades mais críticas de seus pacientes. São eles: Ventilação controlada por volume: IPPV, V-AC, V-SIMV Ventilação controlada por pressão: PCV, P-AC, P-SIMV Ventilação não-invasiva: CPAP, CPAP+, BiPPV, APRV Modos avançados de ventilação: PRVC, PRVC+, BiPPV+, APRV+ Ventilação para reanimação: ISR e CPR inteligente com guia visual e sonoro de acordo com as diretrizes AHA e ERC Outros modos: HFNC (terapia de alto fluxo) e ventilação manual.</p> <p>1. Tem disponível medição da capnografia por fluxo proximal, garantindo medições precisas e fornecendo uma base importante para a avaliação da qualidade de ventilação e atividade metabólica. Possibilidade de incorporar a nebulização de microbomba da Aeronex, marca reconhecida mundialmente pela sua maior efetividade na entrega de medicamentos, já que produz um aerossol de partícula fina e sendo entregue em baixa velocidade.</p> <p>Dados:</p> <p>Design portátil e elegante</p> <p>Visualização em tempo real de 3 formas de onda e loops</p> <p>Relação Inspiração: Espiração I:E: 1:59 - 99:1</p> <p>Sensibilidade de disparo: pressão, fluxo</p> <p>Concentração de O2 : 40% - 100%</p> <p>Tempo de bateria de até 6h de funcionamento</p> <p>Alarme visual e sonoro completo, com bipes e alertas de voz</p> <p>Capacidade de armazenamento de 50 log de registros</p> <p>Conectividade com ressuscitador automático Amoul modelo E6</p> <p>Parâmetros:</p> <p>FR: 0 bpm - 120</p> <p>bpm VC: 20 mL - 2500 mL</p> <p>VM: 0 L-min - 120 L-min</p> <p>Pressão: - 20 cmH2O - 100 cmH2O</p> <p>Pressão ins e expiratória</p> <p>Alarme de apnéia.</p> <p>Volume corrente mínimo e máximo</p> <p>Acompanha: Cabo de força, manual de usuário, mangueira de O2, kit de ventilação (traqueia + válvula) RMS: 80117580946</p> <p>Inclusos todos os itens, acessórios, manuais e condições conforme solicitado pelo edital-</p> <p>Quantidade: 1 unidade(s) , Preço Unitário: R\$ 34.000,00</p>	<p>Código: AML-011</p>
--	--	-----------------------------------

Firmamos abaixo e garantimos todos os termos e as condições desta proposta número:
4328432000159146550

Porto Alegre, 29 de Agosto
de 2023.

06.350.785/0001-09
DF COMÉRCIO E SERVIÇO DE PRODUTOS
HOSPITALARES LTDA.-EPP
RUA GOMES JARDIM, 201-SALA 908
SANTANA-CEP 90.620-130
PORTO ALEGRE-RS

Sheila Guterres da Silva

Dados do Procurador: SHEILA GUTERRES DA SILVA, CPF: 00512654000, RG: 3082545587, E-Mail:
sheila.silva@dfcomercio.com.br, 51984215940 3029-8385