

# Mercado global



# T7

## Ventilador

Ventilação invasiva e não invasiva  
para combater a COVID-19

© Copyright 2022 Ambulanc(Shenzhen) Technology Co., Ltd  
SZAB T7CF2020026-V1.0 Printed in China

**Amoul** Ambulanc (Shenzhen) Tech. Co., Ltd.



Building 5C, Skyworth Innovation Industry Park, Tangtou 1st Road,  
Baoan District, Shenzhen, P.R.China  
+86 755-26072286  
www.amoulmed.com  
info@amoulmed.com

Amoulmed ambulshenzhen.Tech Amoulmed Amoulmed



Registro Anvisa nº 80117580946

**Amoul**  
We Innovate to Save Lives



- 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 O<sub>2</sub> : 40% - 100% (21% - 100%, opcional)
- Válvula de PEEP interna
- Alarme sonoro e visual com diversos parâmetros
- Módulo EtCO<sub>2</sub> 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 <sub>2</sub>	40% - 100% (21% - 100%, opcional)	
	± 10% (v/v)	
Pressão nas vias aéreas	- 20 cmH <sub>2</sub> O - 100 cmH <sub>2</sub> O	
	± 10% (v/v)	
EtCO <sub>2</sub>	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 <sub>2</sub> O - 70 cmH <sub>2</sub> O	
	Prioridade alta	
Pressão inspiratória mínima	0 cmH <sub>2</sub> O - 60 cmH <sub>2</sub> O	
	Prioridade alta	
Alarme de frequência respiratória	Limite máximo	10 bpm - 125 bpm Prioridade média
	Limite mínimo	0 bpm - 115 bpm Prioridade média
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 <sub>2</sub>	1 mmHg - 150 mmHg	
	Prioridade alta	
Valor mínimo de EtCO <sub>2</sub>	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 "cheque o circuito respiratório e as configurações".	
Alarme mudo	≤ 120 segundos	