

Mercado global



T5

Ventilador

Equipamento portátil para ventilação invasiva e não invasiva

© Copyright 2022 Ambulanc(Shenzhen) Technology Co., Ltd
SZAB 15CF20202026-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
- Ventilação para transporte e emergência
- Leve e portátil, apenas 3,4 Kg
- Dimensões L x A x P: 250 x 200 x 127 mm
- Tela colorida touch screen de 7" e fácil operação
- Volume corrente: 50 - 2500ml
- Modo RCP seguindo os protocolos da Associação Americana do Coração (AHA)
- Modos ventilatórios: IPPV, V-A/C, V-SIMV, PCV, P-A/C, P-SIMV, CPAP, CNAF
- Outros modos: manual, RCP, EtCO₂ (capnografia)
- Válvula de PEEP interna
- FIO₂: 40% ou 100%
- Bateria recarregável de lítio com 5h de autonomia

Parâmetros de controle

Frequência respiratória	0,1 - 120 rpm
I:E	9:1 - 1:9
Volume corrente	50 - 2500 mL
Concentração de O ₂	40%, 100%
Pressão inspiratória (controlada)	5 - 60 cmH ₂ O
Pressão inspiratória (limites)	15 - 70 cmH ₂ O
Pressão de disparo	-20 - 20 cmH ₂ O
CPAP/PEEP	0 - 30 cmH ₂ O
Pressão de suporte	0,3 - 35 cmH ₂ O
Tempo de pausa inspiratória	0 - 80% (% do tempo de ciclo)
Tempo de subida	Lento / médio / rápido

Parâmetros de monitoramento

Frequência respiratória	0,1 - 120 rpm
Volume corrente	0 - 3000 mL
Volume minuto	0 - 80 L/min
Pressão das vias aéreas (monitoramento)	-20 - 100 cmH ₂ O
End-expiratory carbon dioxide	EtCO ₂
Forma de onda	Pressão-tempo EtCO ₂ (quando usado com sensor de EtCO ₂)

Parâmetros de alarme

Volume minuto máximo	1 - 80 L/min	
Volume minuto mínimo	0 - 79 L/min	
Pressão inspiratória máxima	15 - 70 cmH ₂ O	
Pressão inspiratória mínima	0 - 60 cmH ₂ O	
Frequência respiratória máxima	10 - 125 rpm	
Tempo de apneia	5 - 60 s	
Volume corrente máximo	120 - 3000 mL	
Volume corrente mínimo	20 - 2400 mL	
EtCO ₂ máximo	1 - 150 mmHg	
EtCO ₂ mínimo	0 - 149 mmHg	
Alarmes de suprimento de ar	Baixa pressão no suprimento de ar	Pressão no suprimento de ar abaixo de 270 kPa
	Sem pressão no suprimento de ar	Pressão no suprimento de ar abaixo de 70 kPa
Alarmes de energia	Adaptador desconectado	Adaptador de energia mal conectado
	Bateria insuficiente	O tempo de operação entre o alarme e o desligamento é de 20min.
	Bateria esgotada	Esgotada a carga da bateria
Sistema respiratório do paciente	Havendo desconexão no circuito respiratório do paciente, o equipamento irá, dentro de 3 ciclos ventilatórios, ativar o alarme de texto "Circuito desconectado" e emitir o alarme de voz "Checar circuito respiratório e parâmetros".	
Alarme mudo	≤ 120 segundos	

