

# S-21



O VENTILADOR PARA  
QUALQUER SITUAÇÃO



O S21 é um ventilador mecânico pneumático desenvolvido para o uso em suporte avançado de vida no atendimento a neonatos a termo ou prematuros, crianças, adultos e obesos mórbidos. Possui válvula reguladora interna, opção de concentração de oxigênio de 40% a 100%, controles de tempo inspiratório e frequência, além de pressão inspiratória máxima (P<sub>máx</sub>) e pressão expiratória final (PEEP).

Construído com tecnologia pneumática, desenvolvida pela própria empresa, possui design moderno, robusto e compacto, próprio para situações de emergência e transporte, seja intra ou extra-hospitalar.

**Projetado livre de peças magnetizáveis para ser utilizado em túneis de Ressonância Magnética.**

**Indicado para casos de:**

- Insuficiência respiratória em neonatos a termo ou prematuros, pacientes pediátricos, adultos e obesos mórbidos;
- Ventilação pulmonar de curta e longa duração (com o uso de filtro HME);
- Para transporte de pacientes e em procedimentos intra-hospitalares (CTIs e Pronto-Socorros);
- Transporte extra-hospitalar, quando adaptado em ambulâncias, helicópteros e embarcações;
- Como BACKUP em UTIs.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

<b>Mecanismo</b>	Pneumático
<b>Ciclagem</b>	A tempo
<b>Geradores</b>	De pressão
<b>Modos de ventilação</b>	CMV (controlada) AMV (assistida) MANUAL
<b>PEEP</b>	Ajuste contínuo entre 0 e 20 cmH <sub>2</sub> O (±10%)
<b>Fonte propulsora</b>	Oxigênio medicinal de 3,5 Kgf/cm <sup>2</sup> até 5,0 Kgf/cm <sup>2</sup>
<b>Intervalo de frequência</b>	Ajuste contínuo entre 3 e 80 cpm
<b>Concentração de oxigênio (FIO<sub>2</sub>)</b>	Ajuste contínuo entre 40% e 100%
<b>Pressão inspiratória</b>	Ajuste contínuo entre de 12 e 55 cmH <sub>2</sub> O
<b>Válvula de segurança</b>	Se dá pelo sistema de geração da pressão máxima
<b>Resistência expiratória</b>	2 cmH <sub>2</sub> O a 60 litros/min
<b>Alarme de desconexão</b>	Tempo de disparo ajustado em 18 seg. (±10%)
<b>Dimensões</b>	30x16x20 cm
<b>Peso</b>	2,6 kg



COMPATÍVEL COM  
RESSONÂNCIA MAGNÉTICA



SUPORTE  
PARA FIXAÇÃO  
ALÇA E GARRA



MANUSEIO  
INTUITIVO



INSPIRAÇÃO  
MANUAL  
FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA

Distribuido Por: