

Ventilador Mecânico Pneumático VLP2000E UP

O VLP2000E UP é um ventilador automático idealizado para situações de emergência e transporte. Possui rápida configuração e robustez mecânica, dispensa o uso de eletricidade e garante ao profissional segurança e eficiência durante seu funcionamento. Utiliza um sistema Venturi Sem ou anti Asfixia - VSA, o qual proporciona alto fluxo inspiratório e inibe a "fome de ar".

É o menor ventilador mecânico do mercado mundial



Reg. Anvisa: 80015660003

Desenvolvido com alta tecnologia, o VLP-2000E é o menor ventilador pulmonar mecânico disponível no mercado mundial.

Por possuir baixa manutenção, dispensar eletricidade e consumir pouco oxigênio, é ideal para emergência, transporte e backup. É um equipamento de simples manuseio, o que possibilita a aplicação uniformizada da técnica, uma dificuldade quando se trata de reanimadores manuais.

Utiliza o modo de ventilação pulmonar denominado *Pressure Control Ventilation (PCV)*, ciclado a tempo com limite de pressão, atingindo um fluxo de até 90 L/min. Dessa forma, além de oferecer segurança (sem risco de barotrauma), atende às necessidades de ventilação em pacientes pediátricos (a partir de 10 kg) e adultos com complacência pulmonar normal ou pouco alterada.

Especificações:

- **Mecanismo:** Pneumático
- **Ciclagem:** A tempo com limite de pressão
- **Modo ventilatório:** PCV
- **Pressão:** 25 cmH₂O ou de 10 a 25 cmH₂O (com acessório opcional de ajuste da pressão - VAP)
- **Frequência respiratória:** De 8 a 40 cpm
- **Relação I/E:** Fixa em 1:2 a 1:2,5
- **Fluxo da inspiração:** Até 90 L/min
- **FiO₂:** 42% ou de 42 a 100% (com acessório opcional de enriquecimento de O₂), quando alimentado com O₂
- **Consumo de ar:** 3 L/m para FiO₂ de 42%
- **PEEP:** De 0 a 20 cmH₂O (acessório externo opcional)
- **Indicação de uso:** Pediátrico (acima de 10kg) e adulto; neonato (com acessório opcional de ajuste da pressão - VAP)
- **Fonte propulsora:** Oxigênio ou ar comprimido medicinal
- **Pressão de alimentação:** 3,5 kgf/cm²
- **Peso:** 230 g