

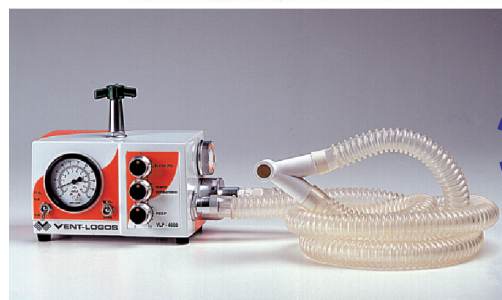
# Ventilador Pulmonar Mecânico Pneumático VLP-4000P

O VLP 4000P é um ventilador pulmonar mecânico, acionado pneumaticamente e ciclado a pressão. De design compacto e leve, é indicado para ventilação assistida/controlada nas remoções de pacientes intra-hospitalar e extra-hospitalar, em prontos socorros e na fisioterapia respiratória (IPPV).

O circuito de via aérea utilizada no VLP-4000P é compatível com a grande maioria dos ventiladores utilizados em Terapia Intensiva.

Por ser não magnetizável, é utilizado em salas de ressonância magnética.

Projetado para pacientes pediátricos (acima de 10 kg) e adultos.



Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária/MS nº 80015660004



## Características:

### Seguro e Econômico:

- Fluxo de oxigênio que sai do nebulizador é liberado somente na fase inspiratória. Elimina o desperdício de O<sub>2</sub>.
- Válvula estabilizadora de pressão interna que impede variações dos parâmetros ajustados, dispensando o uso de válvula estabilizadora externa.
- Válvula de segurança para prevenção de barotrauma.
- Filtro para admissão de ar ambiente.
- Dupla conexão para entrada de oxigênio, permite de forma simples a manobra de transferência do paciente da maca para a unidade móvel e vice-versa, sem haver a necessidade da interrupção do equipamento na troca da fonte de gás (opcional).

- Válvula expiratória incorporada ao aparelho, permite a utilização do circuito de via aérea com conexões e especificações adotadas na maioria dos ventiladores, sendo facilmente adquiridos no mercado nacional.
- O gabinete do aparelho não atua no mecanismo de funcionamento, o que torna robusto e confiável em sua operação pois em caso de dano na estrutura da caixa o VLP-4000P continuará realizando suas funções.

### O VLP 4000P apresenta os seguintes controles:

- Fluxo (Ti)
- Tempo expiratório
- Esforço para ventilação assistida
- Pressão
- Ciclo Manual
- Válvula Liga/Desliga
- FiO<sub>2</sub>
- PEEP.

## Acompanha o aparelho:

- Circuito de via aérea com micro-nebulizador (01 conjunto);
- Manual do usuário;
- Certificado de garantia de 02 anos.

## Acessórios opcionais:

- Pedestal;
- Macro Nebulizador.

## Especificações Técnicas:

**Mecanismo:** Pneumático

**Ciclagem:** A pressão, da fase INS para EX e a tempo da fase EX para INS

**Modo de ventilação:** CMV (controlada), AMV (assistida), CMV+AMV e Manual

**PEEP:** Ajustável de 0 a 20 cm de H<sub>2</sub>O

**Fonte de alimentação:** Oxigênio medicinal com pressão de 3,5 a 5,0 kgf/cm<sup>2</sup>  
Dispensa o uso de rede elétrica ou baterias.

**Intervalo de frequência:** 6 a 60 ciclos por minuto (cpm)

**Tempo Expiratório:** 0,1 a 15 segundos

**Fluxo máximo:** 60 l/min (oxigênio a 100%) ou 90 l/min (oxigênio a 40%)

**Pressão Inspiratória:** 10 a 70 cm de H<sub>2</sub>O

**Concentração de oxigênio:** 40% (sem carga a jusante) ou 100%

**Resistência expiratória:** 2 cm de H<sub>2</sub>O a 50 l/minuto

**Válvula de Segurança:** regulada em 75 cm H<sub>2</sub>O

**Dimensões do Equipamento:** 18 x 13 x 25 cm

**Peso Líquido:** 1,8 kg

**Dimensões da Embalagem:** 30 x 30 x 50 cm

**Peso Bruto:** 3,2 kg



R. Professor Almeida Cousin, 125/1604  
Enseada do Suá – Vitória, ES - CEP 29050-565  
[cedan@cedan.com.br](mailto:cedan@cedan.com.br)

**27 3395.0500**  
**[www.cedan.com.br](http://www.cedan.com.br)**

Representante: