

Especificações Técnicas

|                                                                                    |                           |                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensões                                                                          |                           | 400 (L) x 230 (P) x 305 (A) cm                                                                                                                       |
| Peso                                                                               |                           | 9KG                                                                                                                                                  |
| Tela                                                                               |                           | Tela TFT de 8"                                                                                                                                       |
| Drive                                                                              | Princípio de Operação     | Controle Eletrônico                                                                                                                                  |
|                                                                                    | Drive Gás                 | O2 ou Ar                                                                                                                                             |
|                                                                                    | Pressão do Gás de Entrada | 0.2MPa - 0.4MPa                                                                                                                                      |
|                                                                                    | Fluxo do Drive Gás        | > 60L/min                                                                                                                                            |
| Modos de Ventilação                                                                |                           | Modelo Basico: VCV, PCV, SIMV-VC, SIMV-PC, AUTO<br>Atualizações: PRVC, CT-Mode                                                                       |
|                                                                                    |                           | Standby/ACGO (Peça em T)                                                                                                                             |
| Formas de Onda                                                                     |                           | Pressão-Tempo, Fluxo-Tempo, Volume-Tempo, CO2;<br>Loops: Pressão-Volume, Fluxo-Volume, Fluxo-Pressão,<br>Volume CO2, O2, Fluxo de Ar                 |
| Volume Corrente                                                                    |                           | 05ml - 1500ml                                                                                                                                        |
| Volume Tidal                                                                       |                           | 20ml - 100bpm                                                                                                                                        |
| RR                                                                                 |                           | 4 bpm - 100 bpm                                                                                                                                      |
| I : E                                                                              |                           | 4:1 - 1:10                                                                                                                                           |
| Plimit                                                                             |                           | 10cm H2O - 100cm H2O                                                                                                                                 |
| Psupp                                                                              |                           | 5cm H2O - 70cm H2O                                                                                                                                   |
| Pinsp                                                                              |                           | 5cm H2O - 70cm H2O                                                                                                                                   |
| Slope                                                                              |                           | 0 - 200S                                                                                                                                             |
| Tip: Ti                                                                            |                           | OFF, 4cm H2O ~ 30cm H2O                                                                                                                              |
| PEEP Eletrônico                                                                    |                           | 20L/min - 75/min                                                                                                                                     |
| Pressão Segura                                                                     |                           | Pressões do Sistema de Circuito de Reinalação < 12KPa                                                                                                |
| Porta de Saída de dados                                                            |                           | LAN, USB, RS232                                                                                                                                      |
|  | Monitorização             | VT, MV, RR, MVspn, I:E, Pressão das Vias Aéreas (PIP, Pplat, Paw, PEEP),<br>Resistência, Complacência;<br>Opcional: EtCO2, awRR, O2, AGAS, valor MAC |
|                                                                                    |                           |                                                                                                                                                      |



# SedVent<sup>®</sup> series SV1x

## Ventilador de Anestesia Inteligente

**Apresentando o Digicare SedVent SV1x**

Seu companheiro inteligente de máquina de anestesia veterinária. O SedVent SV1x é um ventilador de anestesia veterinária de última geração, projetado para elevar sua máquina de anestesia convencional com recursos avançados de ventilação mecânica.

**Combinação:**

- **Medições de vazão de última geração:**  
Garante o monitoramento preciso dos parâmetros vitais.

• **Modos de ventilação avançados:**

Oferece aos veterinários maior flexibilidade e controle durante procedimentos.

O SedVent SV1x automatiza a administração de anestesia, simplificando os fluxos de trabalho e aumentando a segurança para uma ampla gama de espécies animais.

Saiba mais: [digicarevet.com.br](http://digicarevet.com.br)



SedVent é um ventilador de anestesia veterinária intuitivo e de alta especificação. A Roda de Navegação e o avançado “Touchscreen Control” facilitam o uso em uma variedade de aplicações anestésicas. Adotando tecnologia pneumática e eletrônica avançada internacional, o sistema de circuito seguro e confiável aos padrões internacionais.

- SedVent é um ventilador de anestesia veterinária multifuncional.
- Tela TFT de 8" com exibição de todos os parâmetros.
- Tela sensível ao toque e eficaz, o que a torna conveniente de operar.
- Motorização abrangente do estado de ventilação dos animais, garantindo uma ventilação segura.

### Modos de Ventilação:

- VCV (ventilação controlada por volume)
- PCV (ventilação controlada por pressão)
- SIMV-PC (ventilação sincronizada-intermitente-mandatária, controlada por pressão)
- SIMV-VC (ventilação sincronizada-intermitente-mandatária, controlada por volume)
- Opções: PRVC, AUTO, Modo CT

### Características:

1. Monitorar a pressão e a respiração em todos os modos de ventilação.
2. Padrão internacional e design padronizado, adequado para diversas máquinas de anestesia veterinária.
3. Três tipos de formas de onda: pressão-tempo, fluxo-tempo, volume-te



4. Volume Corrente e Volume Minuto selecionáveis.
5. Monitor de oxigênio integrado, ETCO2 e AG.
6. 30 minutos de autonomia da bateria.
7. PEEP elétrico para ajudar a resolver problemas de baixa SpO2 durante a cirurgia.
8. Monitoramento em tempo real do volume corrente.
9. Gás de acionamento selecionável: O2/Ar.
10. As informações de ventilação podem ser capturadas de tela a qualquer momento e são fáceis de analisar.

