

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 Atualizações: PRVC, CT-Mode
		Standby/ACGO (Peça em T)
Formas de Onda		Pressão-Tempo, Fluxo-Tempo, Volume-Tempo, CO2; Loops: Pressão-Volume, Fluxo-Volume, Fluxo-Pressão, 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), Resistência, Complacência; Opcional: EtCO2, awRR, O2, AGAS, valor MAC



SedVent[®] 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

WSvet-7 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.

- WSvet-7 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.

